

ASSOCIAZIONE TEATRO BIONDO STABILE DI PALERMO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO
ELETTRICO A SERVIZIO DEL TEATRO BIONDO DI PALERMO CON SEDE IN
VIA TEATRO BIONDO N. 11 PALERMO

PROGETTO ESECUTIVO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Calcoli

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.		Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PE	--	DOC	02	--	--	--	20/02/2023	--

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	07/07/21	Redazione	--	--	--
01	20/02/23	Aggiornamento prezzi	--	--	--

PROGETTAZIONE

Ing. Giovanni Demma



COLLABORAZIONE ALLA

PROGETTAZIONE

Ing. Mario Vitale

TIMBRI PER APPROVAZIONE

Identificazione

Sigla utenza:	+CANTINATO.B00-GSS.LINEA
Denominazione 1:	ARRIVO
Denominazione 2:	LINEA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	90,4 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	90,4 kW	Pot. trasferita a monte:	100,4 kVA
Potenza reattiva:	43,8 kVAR	Potenza totale:	249,4 kVA
Corrente di impiego Ib:	154 A	Potenza disponibile:	149 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	3x(2x150)+1x150+1G150		
Tipo posa:	11 - cavi unipolari con guaina, con o senza armatura distanziati da pareti		
Disposizione posa:	Singolo strato su muro, pavimento o passerelle non perforate		
Designazione cavo	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1+FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1+FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR+HEPR+HEPR	K ² S ² conduttore fase:	1,84*10⁹A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,601*10⁸A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	6,97*10⁸A²s
Lunghezza linea:	3 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,022 %
Corrente ammissibile Iz:	754,8 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,022 %
Corrente ammissibile neutro:	444 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	32,5 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	43,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,85	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	154<=360<=754,8 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	15 kA	Ik1fnmax:	5,94 kA
Ikv max a valle:	15 kA	Ip1fn:	11,9 kA
Imagmax (magnetica massima):	5617 A	Ik1fnmin:	5,62 kA
Ik max:	14,8 kA	Zk min:	15,6 mohm
Ip:	30 kA	Zk max:	15,6 mohm
Ik min:	14 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,8 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	26 kA	Zk1fnmin:	38,9 mohm
Ik2min:	12,1 kA	Zk1fnmx:	39,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CANTINATO.B00-B00.GENERALE
Denominazione 1:	DISPOSITIVO
Denominazione 2:	GENERALE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	129,1 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	0,7	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	90,4 kW	Pot. trasferita a monte:	100,4 kVA
Potenza reattiva:	43,8 kVAR	Potenza totale:	249,4 kVA
Corrente di impiego Ib:	154 A	Potenza disponibile:	149 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,8 kA	Ik1fnmax:	5,94 kA
Ikv max a valle:	15 kA	Ip1fn:	11,7 kA
Imagmax (magnetica massima):	5617 A	Ik1fnmin:	5,62 kA
Ik max:	14,8 kA	Zk min:	15,6 mohm
Ip:	29,4 kA	Zk max:	15,6 mohm
Ik min:	14 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,8 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	25,5 kA	Zk1fnmin:	38,9 mohm
Ik2min:	12,1 kA	Zk1fnmx:	39,1 mohm

Protezione

Corrente nominale protez.:	800 A	Corrente sovraccarico Ins:	360 A
Numero poli:	4	Potere di interruzione PdI:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CANTINATO.B00-B00.LINEA
Denominazione 1:	CABINA REGIA
Denominazione 2:	LINEA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	79,1 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	79,1 kW	Pot. trasferita a monte:	87,9 kVA
Potenza reattiva:	38,4 kVAR	Potenza totale:	110,9 kVA
Corrente di impiego Ib:	139,9 A	Potenza disponibile:	22,9 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	3x(2x95)+1x95+1G95		
Tipo posa:	12 - cavi unipolari con guaina, con o senza armatura su passerelle non perforate		
Disposizione posa:	Singolo strato su muro, pavimento o passerelle non perforate		
Designazione cavo	FG7R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	7,382*10⁸A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,846*10⁸A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	2,796*10⁸A²s
Lunghezza linea:	10 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,106 %
Corrente ammissibile Iz:	472,3 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,127 %
Corrente ammissibile neutro:	236,2 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,72 (Numero circuiti: 6)	Temperatura cavo a Ib:	35,3 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	36,9 °C
Coefficiente di declassamento	0,72	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	139,9<=160<=472,3 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,8 kA	Ik1fnmax:	5,69 kA
Ikv max a valle:	14,3 kA	Ip1fn:	11,7 kA
Imagmax (magnetica massima):	5334 A	Ik1fnmin:	5,33 kA
Ik max:	14,2 kA	Zk min:	16,3 mohm
Ip:	20,7 kA	Zk max:	16,5 mohm
Ik min:	13,3 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,3 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	19,8 kA	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik2min:	11,5 kA	Zk1fnmx:	41,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	160 A
Corrente nominale protez.:	400 A	Taratura magnetica neutro:	4000 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	1 A
Classe d'impiego:	A	Potere di interruzione PdI:	55 kA
Taratura termica:	160 A	Verifica potere di interruzione:	55 >= 14,8 kA
Taratura magnetica:	4000 A	Norma:	Icu - EN 60947
Sg. magnetico < I mag. massima:	4000 < 5334 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CANTINATO.B00-B00.COMPAGNIA
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE
Denominazione 2:	COMPAGNIA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	50 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	50 kW	Pot. trasferita a monte:	55,6 kVA
Potenza reattiva:	24,2 kVAR	Potenza totale:	138,6 kVA
Corrente di impiego Ib:	80,2 A	Potenza disponibile:	83 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	3x(2x95)+1x95+1G95		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FG7R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	7,382*10⁸A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,846*10⁸A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	2,796*10⁸A²s
Lunghezza linea:	10 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,047 %
Corrente ammissibile Iz:	290,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,068 %
Corrente ammissibile neutro:	153,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,54 (Numero circuiti: 6)	Temperatura cavo a Ib:	34,6 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	58,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,54	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	80,2<=200<=290,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	15 kA	Ik1fnmax:	5,69 kA
Ikv max a valle:	14,3 kA	Ip1fn:	10,8 kA
Imagmax (magnetica massima):	5334 A	Ik1fnmin:	5,33 kA
Ik max:	14,2 kA	Zk min:	16,3 mohm
Ip:	15,4 kA	Zk max:	16,5 mohm
Ik min:	13,3 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,3 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	13,8 kA	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik2min:	11,5 kA	Zk1fnmx:	41,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura magnetica neutro:	2500 A
Corrente nominale protez.:	250 A	Taratura differenziale:	0,5 A
Numero poli:	4	Potere di interruzione PdI:	100 kA
Taratura termica:	200 A	Verifica potere di interruzione:	100 >= 15 kA
Taratura magnetica:	2500 A	Norma:	Icu - EN 60947
Sg. magnetico < I mag. massima:	2500 < 5334 A		
Taratura termica neutro:	200 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.RETE
Denominazione 1:	ARRIVO LINEA
Denominazione 2:	RETE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	79,1 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	79,1 kW	Pot. trasferita a monte:	87,9 kVA
Potenza reattiva:	38,4 kVAR	Potenza totale:	110,9 kVA
Corrente di impiego Ib:	139,9 A	Potenza disponibile:	22,9 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,2 kA	Ik1fnmax:	5,69 kA
Ikv max a valle:	14,3 kA	Ip1fn:	10,7 kA
Imagmax (magnetica massima):	5334 A	Ik1fnmin:	5,33 kA
Ik max:	14,2 kA	Zk min:	16,3 mohm
Ip:	19,6 kA	Zk max:	16,5 mohm
Ik min:	13,3 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,3 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	18,7 kA	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik2min:	11,5 kA	Zk1fnmx:	41,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SPIE RETE
Denominazione 1:	PRESENZA RETE
Denominazione 2:	SPIE RETE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,01 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,01 kW	Pot. trasferita a monte:	0,011 kVA
Potenza reattiva:	0,005 kVAR	Potenza totale:	9,08 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,016 A	Potenza disponibile:	9,06 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	5,69 kA
Ikv max a valle:	14,3 kA	Ip1fn:	10,7 kA
Imagmax (magnetica massima):	5334 A	Ik1fnmin:	5,33 kA
Ik max:	14,2 kA	Zk min:	16,3 mohm
Ip:	19,6 kA	Zk max:	16,5 mohm
Ik min:	13,3 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,3 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	18,7 kA	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik2min:	11,5 kA	Zk1fnmx:	41,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	SF	Potere di interruzione PdI:	120 kA
Corrente nominale protez.:	32 A	Verifica potere di interruzione:	120 >= 14,3 kA
Numero poli:	3N	Norma:	Icu - EN 60947
Curva di sgancio:	gL		
In fusibile:	10 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.GENERALE
Denominazione 1:	DISPOSITIVO
Denominazione 2:	GENERALE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	255,1 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	0,31	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	79,1 kW	Pot. trasferita a monte:	87,9 kVA
Potenza reattiva:	38,4 kVAR	Potenza totale:	110,9 kVA
Corrente di impiego Ib:	139,9 A	Potenza disponibile:	22,9 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,2 kA	Ik1fnmax:	5,69 kA
Ikv max a valle:	14,3 kA	Ip1fn:	10,7 kA
Imagmax (magnetica massima):	5334 A	Ik1fnmin:	5,33 kA
Ik max:	14,2 kA	Zk min:	16,3 mohm
Ip:	19,6 kA	Zk max:	16,5 mohm
Ik min:	13,3 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,3 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	18,7 kA	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik2min:	11,5 kA	Zk1fnmx:	41,1 mohm

Protezione

Corrente nominale protez.:	400 A	Corrente sovraccarico Ins:	160 A
Numero poli:	4	Potere di interruzione PdI:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PM3200
Denominazione 1:	PROTEZIONE MULTIMETRO
Denominazione 2:	PM3200
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,01 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,01 kW	Pot. trasferita a monte:	0,011 kVA
Potenza reattiva:	0,005 kVAR	Potenza totale:	9,08 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,016 A	Potenza disponibile:	9,06 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	5,69 kA
Ikv max a valle:	14,3 kA	Ip1fn:	10,7 kA
Imagmax (magnetica massima):	5334 A	Ik1fnmin:	5,33 kA
Ik max:	14,2 kA	Zk min:	16,3 mohm
Ip:	19,6 kA	Zk max:	16,5 mohm
Ik min:	13,3 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,3 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	18,7 kA	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik2min:	11,5 kA	Zk1fnmx:	41,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	SF	Potere di interruzione PdI:	120 kA
Corrente nominale protez.:	32 A	Verifica potere di interruzione:	120 >= 14,3 kA
Numero poli:	3N	Norma:	Icu - EN 60947
Curva di sgancio:	gL		
In fusibile:	10 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PLC CABINA
Denominazione 1:	PROTEZIONE
Denominazione 2:	PLC CABINA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,01 kW	Pot. trasferita a monte:	0,011 kVA
Potenza reattiva:	0,005 kVAR	Potenza totale:	0,605 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,048 A	Potenza disponibile:	0,594 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	10,7 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	SF	Potere di interruzione PdI:	20 kA
Corrente nominale protez.:	20 A	Verifica potere di interruzione:	20 >= 5,71 kA
Numero poli:	2	Norma:	Icn - EN 60898
Curva di sgancio:	gL		
In fusibile:	2 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PLC PORTINE
Denominazione 1:	PROTEZIONE
Denominazione 2:	PLC PORTINERIA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,01 kW	Pot. trasferita a monte:	0,011 kVA
Potenza reattiva:	0,005 kVAR	Potenza totale:	0,605 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,048 A	Potenza disponibile:	0,594 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	10,7 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	SF	Potere di interruzione PdI:	20 kA
Corrente nominale protez.:	20 A	Verifica potere di interruzione:	20 >= 5,71 kA
Numero poli:	2	Norma:	Icn - EN 60898
Curva di sgancio:	gL		
In fusibile:	2 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.DIMMER_1
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE RACK
Denominazione 2:	DIMMER_1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	60 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	60 kW	Pot. trasferita a monte:	33,3 kVA
Potenza reattiva:	29,1 kVAR	Potenza totale:	110,9 kVA
Corrente di impiego Ib:	96,2 A	Potenza disponibile:	44,2 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x95)+1x50+1G50		
Tipo posa:	42 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro cunicoli ventilati incassati nel		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	1,846*10⁸A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	5,112*10⁷A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,744*10⁷A²s
Lunghezza linea:	10 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,113 %
Corrente ammissibile Iz:	188,3 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,24 %
Corrente ammissibile neutro:	122,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	45,7 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	73,3 °C
Coefficiente di declassamento:	0,7	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	96,2<=160<=188,3 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	5,21 kA
Ikv max a valle:	13,1 kA	Ip1fn:	10,4 kA
Imagmax (magnetica massima):	4783 A	Ik1fnmin:	4,78 kA
Ik max:	12,9 kA	Zk min:	17,9 mohm
Ip:	12,1 kA	Zk max:	18,4 mohm
Ik min:	11,9 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	11,2 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	11,4 kA	Zk1fnmin:	44,3 mohm
Ik2min:	10,3 kA	Zk1fnmx:	45,9 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	160 A
Corrente nominale protez.:	160 A	Taratura magnetica neutro:	1600 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,3 A
Classe d'impiego:	A	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Taratura termica:	160 A	Verifica potere di interruzione:	25 >= 14,3 kA
Taratura magnetica:	1600 A	Norma:	Icu - EN 60947
Sg. magnetico < I mag. massima:	1600 < 4783 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.DIMMER_2
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE RACK
Denominazione 2:	DIMMER_2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	60 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	60 kW	Pot. trasferita a monte:	33,3 kVA
Potenza reattiva:	29,1 kVAR	Potenza totale:	110,9 kVA
Corrente di impiego Ib:	96,2 A	Potenza disponibile:	44,2 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x95)+1x50+1G50		
Tipo posa:	42 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro cunicoli ventilati incassati nel		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	1,846*10⁸A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	5,112*10⁷A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,744*10⁷A²s
Lunghezza linea:	10 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,113 %
Corrente ammissibile Iz:	188,3 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,24 %
Corrente ammissibile neutro:	122,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	45,7 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	73,3 °C
Coefficiente di declassamento:	0,7	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	96,2<=160<=188,3 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	5,21 kA
Ikv max a valle:	13,1 kA	Ip1fn:	10,4 kA
Imagmax (magnetica massima):	4783 A	Ik1fnmin:	4,78 kA
Ik max:	12,9 kA	Zk min:	17,9 mohm
Ip:	12,1 kA	Zk max:	18,4 mohm
Ik min:	11,9 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	11,2 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	11,4 kA	Zk1fnmin:	44,3 mohm
Ik2min:	10,3 kA	Zk1fnmx:	45,9 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	160 A
Corrente nominale protez.:	160 A	Taratura magnetica neutro:	1600 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,3 A
Classe d'impiego:	A	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Taratura termica:	160 A	Verifica potere di interruzione:	25 >= 14,3 kA
Taratura magnetica:	1600 A	Norma:	Icu - EN 60947
Sg. magnetico < I mag. massima:	1600 < 4783 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.FONICA
Denominazione 1:	CONTROLLO
Denominazione 2:	FONICA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	5,78 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	2,43 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	26,7 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,94 %
Corrente ammissibile neutro:	26,7 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	41,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,2 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=25<=26,7 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	25 A		
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SUGGERITORE
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE
Denominazione 2:	SUGGERITORE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1,5 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1,5 kW	Pot. trasferita a monte:	1,67 kVA
Potenza reattiva:	0,727 kVAR	Potenza totale:	4,62 kVA
Corrente di impiego Ib:	7,22 A	Potenza disponibile:	2,95 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,35 %
Corrente ammissibile Iz:	20,8 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,47 %
Corrente ammissibile neutro:	20,8 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	34,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	67 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	7,22<=20<=20,8 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,56 kA	Ik1fnmin:	0,446 kA
Imagmax (magnetica massima):	445,7 A	Zk1fnmin:	412,4 mohm
Ik1fnmax:	0,56 kA	Zk1fnmx:	492,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	200 < 445,7 A
Corrente nominale protez.:	20 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	20 A		
Taratura magnetica:	200 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SEGNAPASSO
Denominazione 1:	PALCO LUCE (QEP)
Denominazione 2:	SEGNAPASSO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,2 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,2 kW	Pot. trasferita a monte:	0,222 kVA
Potenza reattiva:	0,097 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,962 A	Potenza disponibile:	3,47 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,179 %
Corrente ammissibile Iz:	20,8 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,307 %
Corrente ammissibile neutro:	20,8 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	53,7 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	0,962<=16<=20,8 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,56 kA	Ik1fnmin:	0,446 kA
Imagmax (magnetica massima):	445,7 A	Zk1fnmin:	412,4 mohm
Ik1fnmax:	0,56 kA	Zk1fnmx:	492,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 445,7 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.ARTISTI [CA
Denominazione 1:	CAMERINI
Denominazione 2:	ARTISTI [CAVO NUOVO]
Informazioni aggiuntive/Note 1:	SdF 4x32A
Informazioni aggiuntive/Note 2:	non protegge 4mmq

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	9 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	9 kW	Pot. trasferita a monte:	10 kVA
Potenza reattiva:	4,36 kVAR	Potenza totale:	11,1 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,4 A	Potenza disponibile:	1,09 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	20 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,673 %
Corrente ammissibile Iz:	16,8 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,801 %
Corrente ammissibile neutro:	16,8 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,6 (Numero circuiti: 5)	Temperatura cavo a Ib:	59,5 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	66,3 °C
Coefficiente di declassamento	0,6	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,4<=16<=16,8 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	1,07 kA
Ikv max a valle:	2,18 kA	Ip1fn:	4,35 kA
Imagmax (magnetica massima):	854,1 A	Ik1fnmin:	0,854 kA
Ik max:	2,18 kA	Zk min:	106 mohm
Ip:	5,35 kA	Zk max:	126 mohm
Ik min:	1,74 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	1,89 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	4,98 kA	Zk1fnmin:	216,6 mohm
Ik2min:	1,51 kA	Zk1fnmx:	256,9 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	16 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura magnetica neutro:	160 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,3 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 14,3 kA
Taratura termica:	16 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	160 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 854,1 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.AMERICANE
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE
Denominazione 2:	AMERICANE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	12 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	12 kW	Pot. trasferita a monte:	13,3 kVA
Potenza reattiva:	5,8 kVAR	Potenza totale:	13,9 kVA
Corrente di impiego Ib:	19,2 A	Potenza disponibile:	0,554 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	30 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,34 %
Corrente ammissibile Iz:	22,4 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,47 %
Corrente ammissibile neutro:	22,4 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,8 (Numero circuiti: 2)	Temperatura cavo a Ib:	59,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	61,9 °C
Coefficiente di declassamento	0,8	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	19,2<=20<=22,4 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	0,735 kA
Ikv max a valle:	1,49 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	585,9 A	Ik1fnmin:	0,586 kA
Ik max:	1,49 kA	Zk min:	155 mohm
Ip:	5,35 kA	Zk max:	184,9 mohm
Ik min:	1,19 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	1,29 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	4,95 kA	Zk1fnmin:	314,3 mohm
Ik2min:	1,03 kA	Zk1fnmx:	374,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	20 A
Corrente nominale protez.:	20 A	Taratura magnetica neutro:	200 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	15 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	15 >= 14,3 kA
Taratura termica:	20 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	200 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	200 < 585,9 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.QUADRO CAME
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE
Denominazione 2:	QUADRO CAMERONE (SARTORIA)
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	18,6 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	18,6 kW	Pot. trasferita a monte:	20,6 kVA
Potenza reattiva:	8,99 kVAR	Potenza totale:	27,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	30,3 A	Potenza disponibile:	7,1 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x10)+1G10		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	1,323*10⁶A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,323*10⁶A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	2,045*10⁶A²s
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,435 %
Corrente ammissibile Iz:	40 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,563 %
Corrente ammissibile neutro:	40 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,8 (Numero circuiti: 2)	Temperatura cavo a Ib:	53 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70 °C
Coefficiente di declassamento	0,8	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	30,3<=40<=40 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	2,79 kA
Ikv max a valle:	6,05 kA	Ip1fn:	4,88 kA
Imagmax (magnetica massima):	2324 A	Ik1fnmin:	2,32 kA
Ik max:	6,02 kA	Zk min:	38,4 mohm
Ip:	6,35 kA	Zk max:	44,1 mohm
Ik min:	4,98 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	5,21 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	5,77 kA	Zk1fnmin:	82,9 mohm
Ik2min:	4,31 kA	Zk1fnmx:	94,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	40 A
Corrente nominale protez.:	40 A	Taratura magnetica neutro:	400 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 14,3 kA
Taratura termica:	40 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	400 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	400 < 2324 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PALCO
Denominazione 1:	MONTACARICHI
Denominazione 2:	PALCO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	4,99 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	4,99 kW	Pot. trasferita a monte:	5,54 kVA
Potenza reattiva:	2,42 kVAR	Potenza totale:	13,9 kVA
Corrente di impiego Ib:	8 A	Potenza disponibile:	8,31 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	8,266*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,45 %
Corrente ammissibile Iz:	21 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,577 %
Corrente ammissibile neutro:	21 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	35,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	66,3 °C
Coefficiente di declassamento	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	8<=20<=21 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	0,898 kA
Ikv max a valle:	1,83 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,2 A	Ik1fnmin:	0,717 kA
Ik max:	1,83 kA	Zk min:	126,4 mohm
Ip:	5,35 kA	Zk max:	150,6 mohm
Ik min:	1,46 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	1,58 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	4,95 kA	Zk1fnmin:	257,2 mohm
Ik2min:	1,26 kA	Zk1fnmx:	305,9 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	20 A
Corrente nominale protez.:	20 A	Taratura magnetica neutro:	200 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,3 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	15 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	15 >= 14,3 kA
Taratura termica:	20 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	200 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	200 < 717,2 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.BOTTEGHINO
Denominazione 1:	ALIM. Q.E.
Denominazione 2:	BOTTEGHINO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3 kW	Pot. trasferita a monte:	3,33 kVA
Potenza reattiva:	1,45 kVAR	Potenza totale:	17,3 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,81 A	Potenza disponibile:	14 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,113 %
Corrente ammissibile Iz:	25,2 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,24 %
Corrente ammissibile neutro:	25,2 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	31,5 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	69,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,7	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,81<=25<=25,2 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	1,91 kA
Ikv max a valle:	4,01 kA	Ip1fn:	5,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	1555 A	Ik1fnmin:	1,55 kA
Ik max:	4 kA	Zk min:	57,8 mohm
Ip:	7,22 kA	Zk max:	67,8 mohm
Ik min:	3,24 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	3,46 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	6,57 kA	Zk1fnmin:	120,9 mohm
Ik2min:	2,8 kA	Zk1fnmx:	141,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	25 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura magnetica neutro:	500 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,5 A
Curva di sgancio:	D	Potere di interruzione PdI:	15 kA
Classe d'impiego:	A	Verifica potere di interruzione:	15 >= 14,3 kA
Taratura termica:	25 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	500 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	500 < 1555 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.LUCE
Denominazione 1:	MAGAZZINI (QEP)
Denominazione 2:	LUCE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	2,99 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2,99 kW	Pot. trasferita a monte:	3,33 kVA
Potenza reattiva:	1,45 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,4 A	Potenza disponibile:	0,37 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	8,266*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	30 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	3,25 %
Corrente ammissibile Iz:	16,8 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,37 %
Corrente ammissibile neutro:	16,8 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	59,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	66,3 °C
Coefficiente di declassamento	0,7	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,4<=16<=16,8 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,467 kA	Ik1fnmin:	0,371 kA
Imagmax (magnetica massima):	371,1 A	Zk1fnmin:	494,7 mohm
Ik1fnmax:	0,467 kA	Zk1fnmx:	591,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 371,1 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.FOYER VIA V
Denominazione 1:	ILLUMINAZIONE
Denominazione 2:	FOYER VIA VENEZIA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	QUADRO MONOFASE???
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	6 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	6 kW	Pot. trasferita a monte:	6,67 kVA
Potenza reattiva:	2,91 kVAR	Potenza totale:	13,9 kVA
Corrente di impiego Ib:	9,62 A	Potenza disponibile:	7,19 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	50 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,12 %
Corrente ammissibile Iz:	28 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,25 %
Corrente ammissibile neutro:	28 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	34,7 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	50,4 °C
Coefficiente di declassamento	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	9,62<=20<=28 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	0,452 kA
Ikv max a valle:	0,912 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	359,3 A	Ik1fnmin:	0,359 kA
Ik max:	0,911 kA	Zk min:	253,4 mohm
Ip:	5,35 kA	Zk max:	303,1 mohm
Ik min:	0,724 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	0,789 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	4,95 kA	Zk1fnmin:	510,8 mohm
Ik2min:	0,627 kA	Zk1fnmx:	610,6 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	20 A
Corrente nominale protez.:	20 A	Taratura magnetica neutro:	200 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,5 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	15 kA
Classe d'impiego:	A	Verifica potere di interruzione:	15 >= 14,3 kA
Taratura termica:	20 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	200 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	200 < 359,3 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PRIMA FILA
Denominazione 1:	LUCI ROSSE
Denominazione 2:	PRIMA FILA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,998 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,998 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,483 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,8 A	Potenza disponibile:	2,59 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	8,266*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,44 %
Corrente ammissibile Iz:	16,8 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,5 %
Corrente ammissibile neutro:	16,8 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	33,3 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	66,3 °C
Coefficiente di declassamento	0,7	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,8<=16<=16,8 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,354 kA	Ik1fnmin:	0,281 kA
Imagmax (magnetica massima):	280,6 A	Zk1fnmin:	653,5 mohm
Ik1fnmax:	0,353 kA	Zk1fnmx:	782 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 280,6 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SQPT [VIA B
Denominazione 1:	ALIM. SOTTOQUADRO PORTINERIA
Denominazione 2:	SQPT [VIA BIONDO]
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1,87 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1,87 kW	Pot. trasferita a monte:	2,08 kVA
Potenza reattiva:	0,906 kVAR	Potenza totale:	7,39 kVA
Corrente di impiego Ib:	9 A	Potenza disponibile:	5,31 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	20 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,562 %
Corrente ammissibile Iz:	32,8 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,69 %
Corrente ammissibile neutro:	32,8 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,8 (Numero circuiti: 2)	Temperatura cavo a Ib:	33 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	68,1 °C
Coefficiente di declassamento:	0,8	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	9<=32<=32,8 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	1,51 kA	Ik1fnmin:	1,22 kA
Imagmax (magnetica massima):	1222 A	Zk1fnmin:	152,6 mohm
Ik1fnmax:	1,51 kA	Zk1fnmx:	179,5 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	320 < 1222 A
Corrente nominale protez.:	32 A	Taratura differenziale:	0,3 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	32 A		
Taratura magnetica:	320 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.CONTROLLO
Denominazione 1:	CABINA
Denominazione 2:	CONTROLLO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	2,99 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2,99 kW	Pot. trasferita a monte:	3,33 kVA
Potenza reattiva:	1,45 kVAR	Potenza totale:	5,78 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,4 A	Potenza disponibile:	2,45 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	10 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,671 %
Corrente ammissibile Iz:	25,6 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,799 %
Corrente ammissibile neutro:	25,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,8 (Numero circuiti: 2)	Temperatura cavo a Ib:	42,6 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	68,1 °C
Coefficiente di declassamento	0,8	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,4<=25<=25,6 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	1,92 kA	Ik1fnmin:	1,56 kA
Imagmax (magnetica massima):	1559 A	Zk1fnmin:	120,6 mohm
Ik1fnmax:	1,92 kA	Zk1fnmx:	140,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 1559 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	25 A		
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.MOTORINO AC
Denominazione 1:	VIA BIONDO
Denominazione 2:	MOTORINO ACQUA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1,5 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1,5 kW	Pot. trasferita a monte:	1,67 kVA
Potenza reattiva:	0,727 kVAR	Potenza totale:	2,77 kVA
Corrente di impiego Ib:	2,41 A	Potenza disponibile:	1,1 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,135 %
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione totale a Ib:	0,231 %
Corrente ammissibile Iz:	10,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	32,1 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a In:	35,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	2,41<=4<=10,5 A
Coefficiente di declassamento	0,5		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ip2:	18,7 kA
Ikv max a valle:	1,83 kA	Ik2min:	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	1262 A	Zk min:	126,4 mohm
Ik max:	1,83 kA	Zk max:	150,6 mohm
Ip:	19,6 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik min:	1,46 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ik2max:	1,58 kA		

Protezione

Tipo protezione:	MS+D+C	Sg. magnetico < I mag. massima:	52 < 1262 A
Corrente nominale protez.:	4 A	Taratura differenziale:	0,3 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	100 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	100 >= 14,3 kA
Taratura termica:	4 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	52 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.VENTILAZION
Denominazione 1:	CABINA CONTROLLO
Denominazione 2:	VENTILAZIONE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,5 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,5 kW	Pot. trasferita a monte:	0,556 kVA
Potenza reattiva:	0,242 kVAR	Potenza totale:	1,39 kVA
Corrente di impiego Ib:	2,4 A	Potenza disponibile:	0,83 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x1.5)+1G1.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,976*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,976*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	4,601*10⁴A²s
Lunghezza linea:	10 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,3 %
Corrente ammissibile Iz:	8,75 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,427 %
Corrente ammissibile neutro:	8,75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	33 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	48,8 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	2,4<=6<=8,75 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,35 kA
Ikv max a valle:	0,816 kA	Ik1fnmin:	0,651 kA
Imagmax (magnetica massima):	650,7 A	Zk1fnmin:	283,2 mohm
Ik1fnmax:	0,816 kA	Zk1fnmx:	337,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D		
Corrente nominale protez.:	6 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	60 < 650,7 A
Numero poli:	2	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	40 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	40 >= 5,71 kA
Taratura termica:	6 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	60 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.FOYER SALA
Denominazione 1:	LUCI
Denominazione 2:	FOYER SALA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	per le sezioni dei
Informazioni aggiuntive/Note 2:	cavi da 6mmq

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	2,99 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2,99 kW	Pot. trasferita a monte:	3,33 kVA
Potenza reattiva:	1,45 kVAR	Potenza totale:	11,1 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,8 A	Potenza disponibile:	7,76 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	50 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,375 %
Corrente ammissibile Iz:	18 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,502 %
Corrente ammissibile neutro:	18 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	32,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	61,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,8<=16<=18 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	0,664 kA
Ikv max a valle:	1,35 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	529,4 A	Ik1fnmin:	0,529 kA
Ik max:	1,34 kA	Zk min:	171,7 mohm
Ip:	5,35 kA	Zk max:	204,9 mohm
Ik min:	1,07 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	1,16 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	4,95 kA	Zk1fnmin:	347,6 mohm
Ik2min:	0,927 kA	Zk1fnmx:	414,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	16 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura magnetica neutro:	160 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,5 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	15 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	15 >= 14,3 kA
Taratura termica:	16 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	160 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 529,4 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.FOYER SECON
Denominazione 1:	LUCI
Denominazione 2:	FOYER SECONDA FILA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	per le sezioni dei
Informazioni aggiuntive/Note 2:	cavi da 6mmq

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	2,99 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2,99 kW	Pot. trasferita a monte:	3,33 kVA
Potenza reattiva:	1,45 kVAR	Potenza totale:	11,1 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,8 A	Potenza disponibile:	7,76 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	50 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,375 %
Corrente ammissibile Iz:	18 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,502 %
Corrente ammissibile neutro:	18 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	32,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	61,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,8<=16<=18 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	0,664 kA
Ikv max a valle:	1,35 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	529,4 A	Ik1fnmin:	0,529 kA
Ik max:	1,34 kA	Zk min:	171,7 mohm
Ip:	5,35 kA	Zk max:	204,9 mohm
Ik min:	1,07 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	1,16 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	4,95 kA	Zk1fnmin:	347,6 mohm
Ik2min:	0,927 kA	Zk1fnmx:	414,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	16 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura magnetica neutro:	160 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,5 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	15 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	15 >= 14,3 kA
Taratura termica:	16 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	160 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 529,4 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SERVER
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE
Denominazione 2:	SERVER
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	26,7 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,88 %
Corrente ammissibile neutro:	26,7 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	41,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	44,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=26,7 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.AL_SOC.TORE
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE SOCCORRITORE
Denominazione 2:	AL_SOC.TORE1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,506 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,506 kW	Pot. trasferita a monte:	0,632 kVA
Potenza reattiva:	0,379 kVAR	Potenza totale:	5,78 kVA
Corrente di impiego Ib:	2,74 A	Potenza disponibile:	5,14 kVA
Fattore di potenza:	0,8		
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	25 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,191 %
Corrente ammissibile Iz:	26,7 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,253 %
Corrente ammissibile neutro:	26,7 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,2 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	2,74<=25<=26,7 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	1,25 kA	Ik1fnmin:	1,01 kA
Imagmax (magnetica massima):	1005 A	Zk1fnmin:	184,7 mohm
Ik1fnmax:	1,25 kA	Zk1fnmx:	218,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 1005 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura differenziale:	0,3 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	25 A		
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.AL_SOC.TORE
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE SOCCORRITORE
Denominazione 2:	AL_SOC.TORE2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,506 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,506 kW	Pot. trasferita a monte:	0,632 kVA
Potenza reattiva:	0,379 kVAR	Potenza totale:	5,78 kVA
Corrente di impiego Ib:	2,74 A	Potenza disponibile:	5,14 kVA
Fattore di potenza:	0,8		
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	25 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,191 %
Corrente ammissibile Iz:	26,7 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,253 %
Corrente ammissibile neutro:	26,7 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,2 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	2,74<=25<=26,7 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	1,25 kA	Ik1fnmin:	1,01 kA
Imagmax (magnetica massima):	1005 A	Zk1fnmin:	184,7 mohm
Ik1fnmax:	1,25 kA	Zk1fnmx:	218,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 1005 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura differenziale:	0,3 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	25 A		
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.ANFITEATRO_
Denominazione 1:	LUCI ROSSE
Denominazione 2:	ANFITEATRO_1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,998 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,998 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,483 kVAR	Potenza totale:	1,39 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,8 A	Potenza disponibile:	0,277 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	8,266*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,16 %
Corrente ammissibile Iz:	12 A	Caduta di tensione totale a Ib:	2,25 %
Corrente ammissibile neutro:	12 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	36,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	40 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,8<=6<=12 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,35 kA
Ikv max a valle:	0,238 kA	Ik1fnmin:	0,189 kA
Imagmax (magnetica massima):	188,6 A	Zk1fnmin:	971,5 mohm
Ik1fnmax:	0,238 kA	Zk1fnmx:	1164 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D		
Corrente nominale protez.:	6 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	60 < 188,6 A
Numero poli:	2	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	40 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	40 >= 5,71 kA
Taratura termica:	6 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	60 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.ANFITEATRO_
Denominazione 1:	LUCI ROSSE
Denominazione 2:	ANFITEATRO_2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,998 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,998 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,483 kVAR	Potenza totale:	1,39 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,8 A	Potenza disponibile:	0,277 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	8,266*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,16 %
Corrente ammissibile Iz:	12 A	Caduta di tensione totale a Ib:	2,25 %
Corrente ammissibile neutro:	12 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	36,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	40 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,8<=6<=12 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,35 kA
Ikv max a valle:	0,238 kA	Ik1fnmin:	0,189 kA
Imagmax (magnetica massima):	188,6 A	Zk1fnmin:	971,5 mohm
Ik1fnmax:	0,238 kA	Zk1fnmx:	1164 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D		
Corrente nominale protez.:	6 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	60 < 188,6 A
Numero poli:	2	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	40 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	40 >= 5,71 kA
Taratura termica:	6 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	60 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PANNELLO RI
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	PANNELLO RIPETITORE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,208 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,208 kW	Pot. trasferita a monte:	0,231 kVA
Potenza reattiva:	0,101 kVAR	Potenza totale:	1,39 kVA
Corrente di impiego Ib:	1 A	Potenza disponibile:	1,15 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x1.5)+1G1.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,976*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,976*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	4,601*10⁴A²s
Lunghezza linea:	5 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,062 %
Corrente ammissibile Iz:	8,75 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,19 %
Corrente ammissibile neutro:	8,75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,5 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	48,8 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1<=6<=8,75 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,35 kA
Ikv max a valle:	1,51 kA	Ik1fnmin:	1,22 kA
Imagmax (magnetica massima):	1219 A	Zk1fnmin:	152,8 mohm
Ik1fnmax:	1,51 kA	Zk1fnmx:	180 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	60 < 1219 A
Corrente nominale protez.:	6 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	40 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	40 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	6 A		
Taratura magnetica:	60 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PRIMA FILA
Denominazione 1:	LUCI ROSSE
Denominazione 2:	PRIMA FILA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,998 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,998 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,483 kVAR	Potenza totale:	2,31 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,8 A	Potenza disponibile:	1,2 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	8,266*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,44 %
Corrente ammissibile Iz:	12 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,53 %
Corrente ammissibile neutro:	12 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	36,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	57,8 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,8<=10<=12 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,79 kA
Ikv max a valle:	0,354 kA	Ik1fnmin:	0,281 kA
Imagmax (magnetica massima):	280,6 A	Zk1fnmin:	653,5 mohm
Ik1fnmax:	0,353 kA	Zk1fnmx:	782 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	100 < 280,6 A
Corrente nominale protez.:	10 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SECONDA FIL
Denominazione 1:	LUCI ROSSE
Denominazione 2:	SECONDA FILA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,998 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,998 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,483 kVAR	Potenza totale:	2,31 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,8 A	Potenza disponibile:	1,2 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	8,266*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,44 %
Corrente ammissibile Iz:	12 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,53 %
Corrente ammissibile neutro:	12 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	36,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	57,8 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,8<=10<=12 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,79 kA
Ikv max a valle:	0,354 kA	Ik1fnmin:	0,281 kA
Imagmax (magnetica massima):	280,6 A	Zk1fnmin:	653,5 mohm
Ik1fnmax:	0,353 kA	Zk1fnmx:	782 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	100 < 280,6 A
Corrente nominale protez.:	10 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SCANTINATO
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE
Denominazione 2:	SCANTINATO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,484 kVAR	Potenza totale:	2,31 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,81 A	Potenza disponibile:	1,2 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,601 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,663 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	32,2 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	39,5 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,81<=10<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,79 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	100 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	10 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SOTTOPALCO
Denominazione 1:	LUCI
Denominazione 2:	SOTTOPALCO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,484 kVAR	Potenza totale:	2,31 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,81 A	Potenza disponibile:	1,2 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,601 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,663 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	32,2 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	39,5 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,81<=10<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,79 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	100 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	10 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SOFFITTO BA
Denominazione 1:	LUCI
Denominazione 2:	SOFFITTO BALLATOIO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1,5 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1,5 kW	Pot. trasferita a monte:	1,67 kVA
Potenza reattiva:	0,727 kVAR	Potenza totale:	2,31 kVA
Corrente di impiego Ib:	7,22 A	Potenza disponibile:	0,643 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	30 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,01 %
Corrente ammissibile Iz:	16 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,14 %
Corrente ammissibile neutro:	16 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	38,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	7,22<=10<=16 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,79 kA
Ikv max a valle:	0,735 kA	Ik1fnmin:	0,586 kA
Imagmax (magnetica massima):	586,1 A	Zk1fnmin:	314,3 mohm
Ik1fnmax:	0,735 kA	Zk1fnmx:	374,5 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	100 < 586,1 A
Corrente nominale protez.:	10 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SOFFITTO PA
Denominazione 1:	LUCI
Denominazione 2:	SOFFITTO PALCO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,01 %
Corrente ammissibile Iz:	16 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,1 %
Corrente ammissibile neutro:	16 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	62,9 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=16 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	1,37 kA	Ik1fnmin:	1,11 kA
Imagmax (magnetica massima):	1106 A	Zk1fnmin:	168,2 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	198,5 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 1106 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SERVIZI SOT
Denominazione 1:	LUCI
Denominazione 2:	SERVIZI SOTTOPALCO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,484 kVAR	Potenza totale:	2,31 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,81 A	Potenza disponibile:	1,2 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,601 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,663 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	32,2 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	39,5 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,81<=10<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,79 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	100 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	10 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.CORRIDOIO S
Denominazione 1:	LUCI
Denominazione 2:	CORRIDOIO SALA#1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	30 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,03 %
Corrente ammissibile Iz:	16 A	Caduta di tensione totale a Ib:	2,09 %
Corrente ammissibile neutro:	16 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	62,9 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=16 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,735 kA	Ik1fnmin:	0,586 kA
Imagmax (magnetica massima):	586,1 A	Zk1fnmin:	314,3 mohm
Ik1fnmax:	0,735 kA	Zk1fnmx:	374,5 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 586,1 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.CORRIDOIO S
Denominazione 1:	LUCI
Denominazione 2:	CORRIDOIO SALA#2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	30 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,03 %
Corrente ammissibile Iz:	16 A	Caduta di tensione totale a Ib:	2,16 %
Corrente ammissibile neutro:	16 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	62,9 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=16 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,735 kA	Ik1fnmin:	0,586 kA
Imagmax (magnetica massima):	586,1 A	Zk1fnmin:	314,3 mohm
Ik1fnmax:	0,735 kA	Zk1fnmx:	374,5 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 586,1 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PALCHI PRIM
Denominazione 1:	LUCI CORRIDOIO
Denominazione 2:	PALCHI PRIMA FILA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	35 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,37 %
Corrente ammissibile Iz:	16 A	Caduta di tensione totale a Ib:	2,46 %
Corrente ammissibile neutro:	16 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	62,9 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=16 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,636 kA	Ik1fnmin:	0,506 kA
Imagmax (magnetica massima):	506,3 A	Zk1fnmin:	363,3 mohm
Ik1fnmax:	0,636 kA	Zk1fnmx:	433,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 506,3 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PALCHI SECO
Denominazione 1:	LUCI CORRIDOIO
Denominazione 2:	PALCHI SECONDA FILA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	30 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,03 %
Corrente ammissibile Iz:	16 A	Caduta di tensione totale a Ib:	2,16 %
Corrente ammissibile neutro:	16 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	62,9 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=16 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,735 kA	Ik1fnmin:	0,586 kA
Imagmax (magnetica massima):	586,1 A	Zk1fnmin:	314,3 mohm
Ik1fnmax:	0,735 kA	Zk1fnmx:	374,5 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 586,1 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PALCHI TERZ
Denominazione 1:	LUCI CORRIDOIO
Denominazione 2:	PALCHI TERZA FILA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,71 %
Corrente ammissibile Iz:	16 A	Caduta di tensione totale a Ib:	2,77 %
Corrente ammissibile neutro:	16 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	62,9 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=16 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,56 kA	Ik1fnmin:	0,446 kA
Imagmax (magnetica massima):	445,7 A	Zk1fnmin:	412,4 mohm
Ik1fnmax:	0,56 kA	Zk1fnmx:	492,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 445,7 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.CORRIDOIO#1
Denominazione 1:	LUCI ANFITEATRO
Denominazione 2:	CORRIDOIO#1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,71 %
Corrente ammissibile Iz:	16 A	Caduta di tensione totale a Ib:	2,8 %
Corrente ammissibile neutro:	16 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	62,9 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=16 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,56 kA	Ik1fnmin:	0,446 kA
Imagmax (magnetica massima):	445,7 A	Zk1fnmin:	412,4 mohm
Ik1fnmax:	0,56 kA	Zk1fnmx:	492,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 445,7 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.CORRIDOIO#2
Denominazione 1:	LUCI ANFITEATRO
Denominazione 2:	CORRIDOIO#2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,71 %
Corrente ammissibile Iz:	16 A	Caduta di tensione totale a Ib:	2,77 %
Corrente ammissibile neutro:	16 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	62,9 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=16 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,56 kA	Ik1fnmin:	0,446 kA
Imagmax (magnetica massima):	445,7 A	Zk1fnmin:	412,4 mohm
Ik1fnmax:	0,56 kA	Zk1fnmx:	492,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 445,7 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.CONTROSOFFI
Denominazione 1:	LUCI ANFITEATRO
Denominazione 2:	CONTROSOFFITTO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,94 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	50 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	54,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.EMERGENZA_1
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE LUCI
Denominazione 2:	EMERGENZA_1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,94 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	50 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	54,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.EMERGENZA_2
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE LUCI
Denominazione 2:	EMERGENZA_2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,94 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	50 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	54,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.EMERGENZA_3
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE LUCI
Denominazione 2:	EMERGENZA_3
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,94 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	50 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	54,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.EMERGENZA_4
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE LUCI
Denominazione 2:	EMERGENZA_4
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	0,346 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,94 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	50 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	54,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=16<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PALCO
Denominazione 1:	LUCI ROSSE
Denominazione 2:	PALCO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,998 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,998 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,483 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,8 A	Potenza disponibile:	2,59 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x4)+1G4		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,116*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,116*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,896 %
Corrente ammissibile Iz:	16 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,981 %
Corrente ammissibile neutro:	16 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	33,6 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,8<=16<=16 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,56 kA	Ik1fnmin:	0,446 kA
Imagmax (magnetica massima):	445,7 A	Zk1fnmin:	412,4 mohm
Ik1fnmax:	0,56 kA	Zk1fnmx:	492,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 445,7 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.AUTOCCLAVE
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	AUTOCCLAVE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1,5 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1,5 kW	Pot. trasferita a monte:	1,67 kVA
Potenza reattiva:	0,727 kVAR	Potenza totale:	22,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	2,41 A	Potenza disponibile:	20,5 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x16)+1G16		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	3,386*10⁶A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,386*10⁶A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	5,235*10⁶A²s
Lunghezza linea:	20 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,028 %
Corrente ammissibile Iz:	34 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,155 %
Corrente ammissibile neutro:	34 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,2 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	2,41<=32<=34 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	3,05 kA
Ikv max a valle:	6,7 kA	Ip1fn:	4,71 kA
Imagmax (magnetica massima):	2576 A	Ik1fnmin:	2,58 kA
Ik max:	6,67 kA	Zk min:	34,6 mohm
Ip:	6,12 kA	Zk max:	39,3 mohm
Ik min:	5,58 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	5,78 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	5,6 kA	Zk1fnmin:	75,6 mohm
Ik2min:	4,83 kA	Zk1fnmx:	85,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	32 A
Corrente nominale protez.:	32 A	Taratura magnetica neutro:	320 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,3 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 14,3 kA
Taratura termica:	32 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	320 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	320 < 2576 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.ELETTRICO
Denominazione 1:	MAGAZZINO
Denominazione 2:	ELETTRICO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1,5 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1,5 kW	Pot. trasferita a monte:	1,67 kVA
Potenza reattiva:	0,727 kVAR	Potenza totale:	11,1 kVA
Corrente di impiego Ib:	2,41 A	Potenza disponibile:	9,42 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	20 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,075 %
Corrente ammissibile Iz:	18 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,203 %
Corrente ammissibile neutro:	18 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,7 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	61,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	2,41<=16<=18 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	1,51 kA
Ikv max a valle:	3,13 kA	Ip1fn:	4,35 kA
Imagmax (magnetica massima):	1222 A	Ik1fnmin:	1,22 kA
Ik max:	3,13 kA	Zk min:	73,8 mohm
Ip:	5,35 kA	Zk max:	87,1 mohm
Ik min:	2,52 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	2,71 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	4,98 kA	Zk1fnmin:	152,6 mohm
Ik2min:	2,18 kA	Zk1fnmx:	179,5 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	16 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura magnetica neutro:	160 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,3 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 14,3 kA
Taratura termica:	16 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	160 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 1222 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SIPARIO
Denominazione 1:	SIPARIO ELETTRICO
Denominazione 2:	SIPARIO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale motore		
Potenza nominale:	8,73 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	8,73 kW	Pot. trasferita a monte:	9,7 kVA
Potenza reattiva:	4,23 kVAR	Potenza totale:	11,1 kVA
Corrente di impiego Ib:	14 A	Potenza disponibile:	1,39 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V	Potenza meccanica motore:	8,73 kW
Sistema distribuzione:	TT	Rendimento motore:	1

Cavi

Formazione:	3x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,05 %
Lunghezza linea:	20 m	Caduta di tensione totale a Ib:	1,15 %
Corrente ammissibile Iz:	16,8 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	57,8 °C
Coefficiente di prossimità:	0,8 (Numero circuiti: 2)	Temperatura cavo a In:	66,3 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14<=16<=16,8 A
Coefficiente di declassamento:	0,8		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ip2:	18,7 kA
Ikv max a valle:	1,43 kA	Ik2min:	0,959 kA
Imagmax (magnetica massima):	958,8 A	Zk min:	166 mohm
Ik max:	1,39 kA	Zk max:	198,2 mohm
Ip:	19,6 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik min:	1,11 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ik2max:	1,21 kA		

Protezione

Tipo avviamento:	Avviamento diretto		
Tipo protezione:	MS+D+C		
Corrente nominale protez.:	15 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	208 < 958,8 A
Numero poli:	3	Taratura differenziale:	0,3 A
Classe d'impiego:	AC	Potere di interruzione PdI:	65 kA
Taratura termica:	16 A	Verifica potere di interruzione:	65 >= 14,3 kA
Taratura magnetica:	208 A	Norma:	Icu - EN 60947

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.CALDAIA		
Denominazione 1:			
Denominazione 2:	CALDAIA		
Informazioni aggiuntive/Note 1:			
Informazioni aggiuntive/Note 2:			

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica		
Potenza nominale:	1,5 kW	Sistema distribuzione:	TT
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	3F+N
Potenza dimensionamento:	1,5 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza reattiva:	0,727 kVAR	Pot. trasferita a monte:	1,67 kVA
Corrente di impiego Ib:	2,41 A	Potenza totale:	13,9 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Potenza disponibile:	12,2 kVA
Tensione nominale:	400 V	Numero carichi utenza:	1

Cavi

Formazione:	4x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	20 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,075 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,203 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,57 (Numero circuiti: 6)	Temperatura cavo a Ib:	30,5 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	68 °C
Coefficiente di declassamento:	0,57	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	2,41<=20<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	1,51 kA
Ikv max a valle:	3,13 kA	Ip1fn:	4,35 kA
Imagmax (magnetica massima):	1222 A	Ik1fnmin:	1,22 kA
Ik max:	3,13 kA	Zk min:	73,8 mohm
Ip:	5,35 kA	Zk max:	87,1 mohm
Ik min:	2,52 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	2,71 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	4,98 kA	Zk1fnmin:	152,6 mohm
Ik2min:	2,18 kA	Zk1fnmx:	179,5 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D		
Corrente nominale protez.:	20 A	Taratura termica neutro:	20 A
Numero poli:	4	Taratura magnetica neutro:	200 A
Curva di sgancio:	C	Taratura differenziale:	0,03 A
Classe d'impiego:	AC	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Taratura termica:	20 A	Verifica potere di interruzione:	25 >= 14,3 kA
Taratura magnetica:	200 A	Norma:	Icu - EN 60947
Sg. magnetico < I mag. massima:	200 < 1222 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.VIA BIONDO
Denominazione 1:	PRESE
Denominazione 2:	VIA BIONDO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1,5 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1,5 kW	Pot. trasferita a monte:	1,67 kVA
Potenza reattiva:	0,727 kVAR	Potenza totale:	22,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	2,41 A	Potenza disponibile:	20,5 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x16)+1G16		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	3,386*10⁶A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,386*10⁶A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	5,235*10⁶A²s
Lunghezza linea:	20 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,028 %
Corrente ammissibile Iz:	34 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,155 %
Corrente ammissibile neutro:	34 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,2 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	2,41<=32<=34 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	3,05 kA
Ikv max a valle:	6,7 kA	Ip1fn:	4,71 kA
Imagmax (magnetica massima):	2576 A	Ik1fnmin:	2,58 kA
Ik max:	6,67 kA	Zk min:	34,6 mohm
Ip:	6,12 kA	Zk max:	39,3 mohm
Ik min:	5,58 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	5,78 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	5,6 kA	Zk1fnmin:	75,6 mohm
Ik2min:	4,83 kA	Zk1fnmx:	85,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	32 A
Corrente nominale protez.:	32 A	Taratura magnetica neutro:	320 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,3 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 14,3 kA
Taratura termica:	32 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	320 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	320 < 2576 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.ASPIRATORI
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE
Denominazione 2:	ASPIRATORI SALA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	8,73 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	8,73 kW	Pot. trasferita a monte:	9,7 kVA
Potenza reattiva:	4,23 kVAR	Potenza totale:	11,1 kVA
Corrente di impiego Ib:	14 A	Potenza disponibile:	1,39 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ip2:	18,7 kA
Ikv max a valle:	14,3 kA	Ik2min:	11,5 kA
Imagmax (magnetica massima):	11519 A	Zk min:	16,3 mohm
Ik max:	14,2 kA	Zk max:	16,5 mohm
Ip:	19,6 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik min:	13,3 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ik2max:	12,3 kA		

Protezione

Tipo protezione:	MS+D+C	Sg. magnetico < I mag. massima:	208 < 11519 A
Corrente nominale protez.:	15 A	Taratura differenziale:	0,3 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	65 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	65 >= 14,3 kA
Taratura termica:	16 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	208 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.FUMO
Denominazione 1:	CENTRALE RIVELAZIONE
Denominazione 2:	FUMO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,484 kVAR	Potenza totale:	1,39 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,81 A	Potenza disponibile:	0,275 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x1.5)+1G1.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,976*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,976*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	4,601*10⁴A²s
Lunghezza linea:	20 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	8,75 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,29 %
Corrente ammissibile neutro:	8,75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	42,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	48,8 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,81<=6<=8,75 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,35 kA
Ikv max a valle:	0,422 kA	Ik1fnmin:	0,335 kA
Imagmax (magnetica massima):	335,3 A	Zk1fnmin:	547,2 mohm
Ik1fnmax:	0,422 kA	Zk1fnmx:	654,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	60 < 335,3 A
Corrente nominale protez.:	6 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	40 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	40 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	6 A		
Taratura magnetica:	60 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.TVCC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	TVCC
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,484 kVAR	Potenza totale:	1,39 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,81 A	Potenza disponibile:	0,275 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x1.5)+1G1.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	2,976*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,976*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	4,601*10⁴A²s
Lunghezza linea:	20 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	8,75 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,29 %
Corrente ammissibile neutro:	8,75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	42,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	48,8 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,81<=6<=8,75 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,35 kA
Ikv max a valle:	0,422 kA	Ik1fnmin:	0,335 kA
Imagmax (magnetica massima):	335,3 A	Zk1fnmin:	547,2 mohm
Ik1fnmax:	0,422 kA	Zk1fnmx:	654,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	60 < 335,3 A
Corrente nominale protez.:	6 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	40 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	40 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	6 A		
Taratura magnetica:	60 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.INFERMERIA
Denominazione 1:	PRESE
Denominazione 2:	INFERMERIA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	1 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	1 kW	Pot. trasferita a monte:	1,11 kVA
Potenza reattiva:	0,484 kVAR	Potenza totale:	2,31 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,81 A	Potenza disponibile:	1,2 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	8,266*10⁴A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,44 %
Corrente ammissibile Iz:	12 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,51 %
Corrente ammissibile neutro:	12 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	36,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	57,8 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,81<=10<=12 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,79 kA
Ikv max a valle:	0,354 kA	Ik1fnmin:	0,281 kA
Imagmax (magnetica massima):	280,6 A	Zk1fnmin:	653,5 mohm
Ik1fnmax:	0,353 kA	Zk1fnmx:	782 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	100 < 280,6 A
Corrente nominale protez.:	10 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PRESE
Denominazione 1:	MAGAZZINI
Denominazione 2:	PRESE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	2,99 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2,99 kW	Pot. trasferita a monte:	3,33 kVA
Potenza reattiva:	1,45 kVAR	Potenza totale:	11,1 kVA
Corrente di impiego Ib:	4,8 A	Potenza disponibile:	7,76 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	30 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,225 %
Corrente ammissibile Iz:	18 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,352 %
Corrente ammissibile neutro:	18 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	32,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	61,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	4,8<=16<=18 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	1,06 kA
Ikv max a valle:	2,18 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	852,5 A	Ik1fnmin:	0,852 kA
Ik max:	2,17 kA	Zk min:	106,3 mohm
Ip:	5,35 kA	Zk max:	126,3 mohm
Ik min:	1,74 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	1,88 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	4,95 kA	Zk1fnmin:	217,1 mohm
Ik2min:	1,5 kA	Zk1fnmx:	257,4 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	16 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura magnetica neutro:	160 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	15 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	15 >= 14,3 kA
Taratura termica:	16 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	160 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 852,5 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PRESE#01 SA
Denominazione 1:	CIRCUITO
Denominazione 2:	PRESE#01 SALA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	5,78 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	2,43 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	26,7 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,88 %
Corrente ammissibile neutro:	26,7 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	41,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,2 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=25<=26,7 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	25 A		
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PRESE#02 SA
Denominazione 1:	CIRCUITO
Denominazione 2:	PRESE#02 SALA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	5,78 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	2,43 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	26,7 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,88 %
Corrente ammissibile neutro:	26,7 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	41,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,2 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=25<=26,7 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	25 A		
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PRESE ANFIT
Denominazione 1:	CIRCUITO
Denominazione 2:	PRESE ANFITEATRO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	5,78 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	2,43 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	26,7 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,9 %
Corrente ammissibile neutro:	26,7 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	41,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,2 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=25<=26,7 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	25 A		
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.CAMERINI AR
Denominazione 1:	PRESE
Denominazione 2:	CAMERINI ARTISTI
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	12 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	12 kW	Pot. trasferita a monte:	13,3 kVA
Potenza reattiva:	5,8 kVAR	Potenza totale:	22,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	19,2 A	Potenza disponibile:	8,87 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V		

Cavi

Formazione:	4x(1x16)+1G16		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	3,386*10⁶A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,386*10⁶A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	5,235*10⁶A²s
Lunghezza linea:	30 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,337 %
Corrente ammissibile Iz:	34 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,464 %
Corrente ammissibile neutro:	34 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	42,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	19,2<=32<=34 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	2,37 kA
Ikv max a valle:	5,05 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Imagmax (magnetica massima):	1957 A	Ik1fnmin:	1,96 kA
Ik max:	5,03 kA	Zk min:	45,9 mohm
Ip:	6,05 kA	Zk max:	53,1 mohm
Ik min:	4,13 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	4,36 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	5,53 kA	Zk1fnmin:	97,5 mohm
Ik2min:	3,58 kA	Zk1fnmx:	112,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	32 A
Corrente nominale protez.:	32 A	Taratura magnetica neutro:	320 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,5 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	15 kA
Classe d'impiego:	A	Verifica potere di interruzione:	15 >= 14,3 kA
Taratura termica:	32 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	320 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	320 < 1957 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PRESE PRIMA
Denominazione 1:	CIRCUITO
Denominazione 2:	PRESE PRIMAFILA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	5,78 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	2,43 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	26,7 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,94 %
Corrente ammissibile neutro:	26,7 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	41,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,2 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=25<=26,7 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	25 A		
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PRESE SECON
Denominazione 1:	CIRCUITO
Denominazione 2:	PRESE SECONDAFILIA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	5,78 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	2,43 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	26,7 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,9 %
Corrente ammissibile neutro:	26,7 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	41,8 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	65,2 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=25<=26,7 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	25 A		
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.VASCA ANTIN
Denominazione 1:	LUCE
Denominazione 2:	VASCA ANTINCENDIO
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	4,62 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	1,27 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,9 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 9)	Temperatura cavo a Ib:	50 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	68,1 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=20<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	200 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	20 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	20 A		
Taratura magnetica:	200 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PIANO TERRA
Denominazione 1:	PRESE
Denominazione 2:	PIANO TERRA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	4,62 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	1,27 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,9 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 9)	Temperatura cavo a Ib:	50 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	68,1 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=20<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	200 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	20 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	20 A		
Taratura magnetica:	200 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.PRESIDENZA
Denominazione 1:	UFFICI 1° PIANO
Denominazione 2:	PRESIDENZA
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	3,01 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3,01 kW	Pot. trasferita a monte:	3,35 kVA
Potenza reattiva:	1,46 kVAR	Potenza totale:	4,62 kVA
Corrente di impiego Ib:	14,5 A	Potenza disponibile:	1,27 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x6)+1G6		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	4,761*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	4,761*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	7,362*10⁵A²s
Lunghezza linea:	40 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,81 %
Corrente ammissibile Iz:	20,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	1,9 %
Corrente ammissibile neutro:	20,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 9)	Temperatura cavo a Ib:	50 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	68,1 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14,5<=20<=20,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,819 kA	Ik1fnmin:	0,654 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	282,2 mohm
Ik1fnmax:	0,819 kA	Zk1fnmx:	335,8 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	200 < 653,6 A
Corrente nominale protez.:	20 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	20 A		
Taratura magnetica:	200 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.P1.1
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE PRESE PALCO
Denominazione 2:	P1.1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,2 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,2 kW	Pot. trasferita a monte:	0,222 kVA
Potenza reattiva:	0,097 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,962 A	Potenza disponibile:	3,47 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	3G2.5		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FG180M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	1,278*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	22 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,169 %
Corrente ammissibile Iz:	19,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,296 %
Corrente ammissibile neutro:	19,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	0,962<=16<=19,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,629 kA	Ik1fnmin:	0,471 kA
Imagmax (magnetica massima):	471 A	Zk1fnmin:	367,1 mohm
Ik1fnmax:	0,629 kA	Zk1fnmx:	466 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 471 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.P1.2
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE PRESE PALCO
Denominazione 2:	P1.2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,2 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,2 kW	Pot. trasferita a monte:	0,222 kVA
Potenza reattiva:	0,097 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,962 A	Potenza disponibile:	3,47 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	3G2.5		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FG180M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	1,278*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	22 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,169 %
Corrente ammissibile Iz:	19,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,296 %
Corrente ammissibile neutro:	19,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	0,962<=16<=19,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,629 kA	Ik1fnmin:	0,471 kA
Imagmax (magnetica massima):	471 A	Zk1fnmin:	367,1 mohm
Ik1fnmax:	0,629 kA	Zk1fnmx:	466 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 471 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.P2.1
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE PRESE PALCO
Denominazione 2:	P2.1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,2 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,2 kW	Pot. trasferita a monte:	0,222 kVA
Potenza reattiva:	0,097 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,962 A	Potenza disponibile:	3,47 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	3G2.5		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FG180M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	1,278*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	36 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,276 %
Corrente ammissibile Iz:	19,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,403 %
Corrente ammissibile neutro:	19,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	0,962<=16<=19,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,392 kA	Ik1fnmin:	0,293 kA
Imagmax (magnetica massima):	292,5 A	Zk1fnmin:	588,8 mohm
Ik1fnmax:	0,392 kA	Zk1fnmx:	750,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 292,5 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.P2.2
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE PRESE PALCO
Denominazione 2:	P2.2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,2 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,2 kW	Pot. trasferita a monte:	0,222 kVA
Potenza reattiva:	0,097 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,962 A	Potenza disponibile:	3,47 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	3G2.5		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FG180M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	1,278*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	36 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,276 %
Corrente ammissibile Iz:	19,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,403 %
Corrente ammissibile neutro:	19,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	0,962<=16<=19,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,392 kA	Ik1fnmin:	0,293 kA
Imagmax (magnetica massima):	292,5 A	Zk1fnmin:	588,8 mohm
Ik1fnmax:	0,392 kA	Zk1fnmx:	750,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 292,5 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.P3.1
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE PRESE PALCO
Denominazione 2:	P3.1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,2 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,2 kW	Pot. trasferita a monte:	0,222 kVA
Potenza reattiva:	0,097 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,962 A	Potenza disponibile:	3,47 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	3G2.5		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FG180M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	1,278*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	52 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,398 %
Corrente ammissibile Iz:	19,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,526 %
Corrente ammissibile neutro:	19,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	0,962<=16<=19,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,274 kA	Ik1fnmin:	0,204 kA
Imagmax (magnetica massima):	204,1 A	Zk1fnmin:	842,7 mohm
Ik1fnmax:	0,274 kA	Zk1fnmx:	1075 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 204,1 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.P3.2
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE PRESE PALCO
Denominazione 2:	P3.2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,2 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,2 kW	Pot. trasferita a monte:	0,222 kVA
Potenza reattiva:	0,097 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,962 A	Potenza disponibile:	3,47 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	3G2.5		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FG180M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	1,278*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	52 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,398 %
Corrente ammissibile Iz:	19,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,526 %
Corrente ammissibile neutro:	19,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	0,962<=16<=19,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,274 kA	Ik1fnmin:	0,204 kA
Imagmax (magnetica massima):	204,1 A	Zk1fnmin:	842,7 mohm
Ik1fnmax:	0,274 kA	Zk1fnmx:	1075 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 204,1 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.P4.1
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE PRESE PALCO
Denominazione 2:	P4.1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,2 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,2 kW	Pot. trasferita a monte:	0,222 kVA
Potenza reattiva:	0,097 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,962 A	Potenza disponibile:	3,47 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	3G2.5		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FG180M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	1,278*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	41 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,314 %
Corrente ammissibile Iz:	19,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,441 %
Corrente ammissibile neutro:	19,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	0,962<=16<=19,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,346 kA	Ik1fnmin:	0,258 kA
Imagmax (magnetica massima):	257,6 A	Zk1fnmin:	668,2 mohm
Ik1fnmax:	0,346 kA	Zk1fnmx:	851,7 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 257,6 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.P4.2
Denominazione 1:	ALIMENTAZIONE PRESE PALCO
Denominazione 2:	P4.2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,2 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,2 kW	Pot. trasferita a monte:	0,222 kVA
Potenza reattiva:	0,097 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,962 A	Potenza disponibile:	3,47 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	231 V		

Cavi

Formazione:	3G2.5		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FG180M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	1,278*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Lunghezza linea:	41 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	0,314 %
Corrente ammissibile Iz:	19,5 A	Caduta di tensione totale a Ib:	0,441 %
Corrente ammissibile neutro:	19,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,65 (Numero circuiti: 4)	Temperatura cavo a Ib:	30,1 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	70,4 °C
Coefficiente di declassamento	0,65	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	0,962<=16<=19,5 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	0,346 kA	Ik1fnmin:	0,258 kA
Imagmax (magnetica massima):	257,6 A	Zk1fnmin:	668,2 mohm
Ik1fnmax:	0,346 kA	Zk1fnmx:	851,7 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 257,6 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.LIBERO#01
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	LIBERO#01
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	43,6 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	43,6 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	5,69 kA
Ikv max a valle:	14,3 kA	Ip1fn:	10,7 kA
Imagmax (magnetica massima):	5334 A	Ik1fnmin:	5,33 kA
Ik max:	14,2 kA	Zk min:	16,3 mohm
Ip:	14,5 kA	Zk max:	16,5 mohm
Ik min:	13,3 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,3 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	13,8 kA	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik2min:	11,5 kA	Zk1fnmx:	41,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	63 A
Corrente nominale protez.:	63 A	Taratura magnetica neutro:	630 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,5 A
Classe d'impiego:	A	Potere di interruzione PdI:	110 kA
Taratura termica:	63 A	Verifica potere di interruzione:	110 >= 14,3 kA
Taratura magnetica:	630 A	Norma:	Icu - EN 60947
Sg. magnetico < I mag. massima:	630 < 5334 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.LIBERO#02
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	LIBERO#02
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	22,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	22,2 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	5,69 kA
Ikv max a valle:	14,3 kA	Ip1fn:	4,71 kA
Imagmax (magnetica massima):	5334 A	Ik1fnmin:	5,33 kA
Ik max:	14,2 kA	Zk min:	16,3 mohm
Ip:	6,12 kA	Zk max:	16,5 mohm
Ik min:	13,3 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,3 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	5,6 kA	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik2min:	11,5 kA	Zk1fnmx:	41,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	32 A
Corrente nominale protez.:	32 A	Taratura magnetica neutro:	320 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,3 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 14,3 kA
Taratura termica:	32 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	320 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	320 < 5334 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.LIBERO#03
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	LIBERO#03
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	7,39 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	7,39 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	320 < 5333 A
Corrente nominale protez.:	32 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	32 A		
Taratura magnetica:	320 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.LIBERO#04
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	LIBERO#04
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L1-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	5,78 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	5,78 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 5333 A
Corrente nominale protez.:	25 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	25 A		
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.LIBERO#05
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	LIBERO#05
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	0 kW	Sistema distribuzione:	TT
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	L1-N
Potenza dimensionamento:	0 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza reattiva:	0 kVAR	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza totale:	5,78 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Potenza disponibile:	5,78 kVA
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,62 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D		
Corrente nominale protez.:	25 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	250 < 5333 A
Numero poli:	2	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Taratura termica:	25 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	250 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.LIBERO#06
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	LIBERO#06
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	3F+N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	13,9 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	13,9 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	400 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ik1fnmax:	5,69 kA
Ikv max a valle:	14,3 kA	Ip1fn:	4,35 kA
Imagmax (magnetica massima):	5334 A	Ik1fnmin:	5,33 kA
Ik max:	14,2 kA	Zk min:	16,3 mohm
Ip:	5,35 kA	Zk max:	16,5 mohm
Ik min:	13,3 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik2max:	12,3 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ip2:	4,98 kA	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik2min:	11,5 kA	Zk1fnmx:	41,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Taratura termica neutro:	20 A
Corrente nominale protez.:	20 A	Taratura magnetica neutro:	200 A
Numero poli:	4	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 14,3 kA
Taratura termica:	20 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	200 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	200 < 5334 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.LIBERO#07
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	LIBERO#07
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	0 kW	Sistema distribuzione:	TT
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	L3-N
Potenza dimensionamento:	0 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza reattiva:	0 kVAR	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza totale:	4,62 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Potenza disponibile:	4,62 kVA
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D		
Corrente nominale protez.:	20 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	200 < 5333 A
Numero poli:	2	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Taratura termica:	20 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	200 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.RIS#08
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	RIS#08
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	0 kW	Sistema distribuzione:	TT
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	L2-N
Potenza dimensionamento:	0 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza reattiva:	0 kVAR	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza totale:	3,7 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Potenza disponibile:	3,7 kVA
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D		
Corrente nominale protez.:	16 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 5333 A
Numero poli:	2	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Taratura termica:	16 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.RIS#09
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	RIS#09
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	3,7 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	3,7 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	4,25 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	160 < 5333 A
Corrente nominale protez.:	16 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	16 A		
Taratura magnetica:	160 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.LIBERO#10
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	LIBERO#10
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	2,31 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	2,31 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,79 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	100 < 5333 A
Corrente nominale protez.:	10 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.RIS#11
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	RIS#11
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	2,31 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	2,31 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,79 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	100 < 5333 A
Corrente nominale protez.:	10 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.RIS#12
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	RIS#12
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	0 kW	Sistema distribuzione:	TT
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	L2-N
Potenza dimensionamento:	0 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza reattiva:	0 kVAR	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza totale:	2,31 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Potenza disponibile:	2,31 kVA
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,79 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D		
Corrente nominale protez.:	10 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	100 < 5333 A
Numero poli:	2	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	25 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	25 >= 5,71 kA
Taratura termica:	10 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.LIBERO#13
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	LIBERO#13
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L3-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	1,39 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	1,39 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	5,71 kA	I _{p1fn} :	3,35 kA
I _{kv} max a valle:	5,71 kA	I _{k1fnmin} :	5,33 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	5333 A	Z _{k1fnmin} :	40,6 mohm
I _{k1fnmax} :	5,69 kA	Z _{k1fnmx} :	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	60 < 5333 A
Corrente nominale protez.:	6 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	40 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	40 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	6 A		
Taratura magnetica:	60 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.RIS#14
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	RIS#14
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	0 kW	Sistema distribuzione:	TT
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	L2-N
Potenza dimensionamento:	0 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza reattiva:	0 kVAR	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza totale:	1,39 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Potenza disponibile:	1,39 kVA
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,35 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D		
Corrente nominale protez.:	6 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	60 < 5333 A
Numero poli:	2	Taratura differenziale:	0,03 A
Curva di sgancio:	C	Potere di interruzione PdI:	40 kA
Classe d'impiego:	AC	Verifica potere di interruzione:	40 >= 5,71 kA
Taratura termica:	6 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	60 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.RIS#15
Denominazione 1:	DISPONIBILE
Denominazione 2:	RIS#15
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	1,39 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	1,39 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	231 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	5,71 kA	Ip1fn:	3,35 kA
Ikv max a valle:	5,71 kA	Ik1fnmin:	5,33 kA
Imagmax (magnetica massima):	5333 A	Zk1fnmin:	40,6 mohm
Ik1fnmax:	5,69 kA	Zk1fnmx:	41,2 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT+D	Sg. magnetico < I mag. massima:	60 < 5333 A
Corrente nominale protez.:	6 A	Taratura differenziale:	0,03 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	40 kA
Curva di sgancio:	C	Verifica potere di interruzione:	40 >= 5,71 kA
Classe d'impiego:	AC	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	6 A		
Taratura magnetica:	60 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01a-GEN-B01a-GEN.SELETTORE
Denominazione 1:	IMMISSIONE/ESTRAZIONE
Denominazione 2:	SELETTORE
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale motore		
Potenza nominale:	8,73 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	8,73 kW	Pot. trasferita a monte:	9,7 kVA
Potenza reattiva:	4,23 kVAR	Potenza totale:	11,1 kVA
Corrente di impiego Ib:	14 A	Potenza disponibile:	1,39 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	400 V	Potenza meccanica motore:	8,73 kW
Sistema distribuzione:	TT	Rendimento motore:	1

Cavi

Formazione:	3x(1x2.5)+1G2.5		
Tipo posa:	34 - cavi unipolari senza guaina in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H07Z1-K Cca-s1b,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	PVC	K ² S ² conduttore fase:	8,266*10⁴A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² PE:	1,278*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	1,05 %
Lunghezza linea:	20 m	Caduta di tensione totale a Ib:	1,15 %
Corrente ammissibile Iz:	16,8 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	57,8 °C
Coefficiente di prossimità:	0,8 (Numero circuiti: 2)	Temperatura cavo a In:	66,3 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	14<=16<=16,8 A
Coefficiente di declassamento:	0,8		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	14,3 kA	Ip2:	18,7 kA
Ikv max a valle:	1,43 kA	Ik2min:	0,959 kA
Imagmax (magnetica massima):	958,8 A	Zk min:	166 mohm
Ik max:	1,39 kA	Zk max:	198,2 mohm
Ip:	19,6 kA	Zk2 min:	0 mohm
Ik min:	1,11 kA	Zk2 max:	0 mohm
Ik2max:	1,21 kA		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.LINEA 1
Denominazione 1:	ARRIVO SOCCORRITORE 1
Denominazione 2:	LINEA 1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,43 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,43 kW	Pot. trasferita a monte:	0,478 kVA
Potenza reattiva:	0,208 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	9,95 A	Potenza disponibile:	1,06 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.LINEA 1
Denominazione 1:	ARRIVO SOCCORRITORE 1
Denominazione 2:	LINEA 1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,43 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,43 kW	Pot. trasferita a monte:	0,478 kVA
Potenza reattiva:	0,208 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	9,95 A	Potenza disponibile:	1,06 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.VOLT_1
Denominazione 1:	VOLTMETRO
Denominazione 2:	VOLT_1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,01 kW	Pot. trasferita a monte:	0,011 kVA
Potenza reattiva:	0,005 kVAR	Potenza totale:	0,126 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,232 A	Potenza disponibile:	0,115 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	60,2 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	77,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	SF	Potere di interruzione PdI:	20 kA
Corrente nominale protez.:	20 A	Verifica potere di interruzione:	20 >= 0,042 kA
Numero poli:	1N	Norma:	Icn - EN 60898
Curva di sgancio:	gL		
In fusibile:	2 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.GEN_SOC.TOR
Denominazione 1:	GENERALE SOCCORRITORE 1
Denominazione 2:	GEN_SOC.TORE1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,42 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,42 kW	Pot. trasferita a monte:	0,467 kVA
Potenza reattiva:	0,203 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	9,72 A	Potenza disponibile:	1,07 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Protezione

Corrente nominale protez.:	63 A	Corrente sovraccarico Ins:	32 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.VOLT_1
Denominazione 1:	VOLTMETRO
Denominazione 2:	VOLT_1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,01 kW	Pot. trasferita a monte:	0,011 kVA
Potenza reattiva:	0,005 kVAR	Potenza totale:	0,126 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,232 A	Potenza disponibile:	0,115 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	60,2 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	77,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	SF	Potere di interruzione PdI:	20 kA
Corrente nominale protez.:	20 A	Verifica potere di interruzione:	20 >= 0,042 kA
Numero poli:	1N	Norma:	Icn - EN 60898
Curva di sgancio:	gL		
In fusibile:	2 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.GEN_SOC.TOR
Denominazione 1:	GENERALE SOCCORRITORE 2
Denominazione 2:	GEN_SOC.TORE2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,42 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,42 kW	Pot. trasferita a monte:	0,467 kVA
Potenza reattiva:	0,203 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	9,72 A	Potenza disponibile:	1,07 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Protezione

Corrente nominale protez.:	63 A	Corrente sovraccarico Ins:	32 A
Numero poli:	2	Potere di interruzione PdI:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_01
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_01
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_02
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_02
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_03
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_03
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_04
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_04
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_05
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_05
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_06
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_06
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_07
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_07
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_08
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_08
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_09
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_09
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_10
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_10
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_11
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_11
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01b-GEN-B01b-GEN.EM_12
Denominazione 1:	LUCI EMERGENZA
Denominazione 2:	EM_12
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,07 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,07 kW	Pot. trasferita a monte:	0,078 kVA
Potenza reattiva:	0,034 kVAR	Potenza totale:	0,48 kVA
Corrente di impiego Ib:	1,62 A	Potenza disponibile:	0,402 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Cavi

Formazione:	3G4		
Tipo posa:	34A - cavi multipolari in canali sospesi		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	3,272*10⁵A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	3,272*10⁵A²s
Materiale conduttore:	RAME	K ² S ² PE:	3,272*10⁵A²s
Lunghezza linea:	60 m	Caduta di tensione parziale a Ib:	2,32 %
Corrente ammissibile Iz:	20 A	Caduta di tensione totale a Ib:	3,8 %
Corrente ammissibile neutro:	20 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,5 (Numero circuiti: 10)	Temperatura cavo a Ib:	30,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Temperatura cavo a In:	45 °C
Coefficiente di declassamento	0,5	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	1,62<=10<=20 A

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	651,8 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	834,3 mohm

Protezione

Tipo protezione:	MT	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Corrente nominale protez.:	10 A	Potere di interruzione PdI:	6 kA
Numero poli:	2	Verifica potere di interruzione:	6 >= 0,042 kA
Curva di sgancio:	C	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	10 A		
Taratura magnetica:	100 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.LINEA 1
Denominazione 1:	ARRIVO SOCCORRITORE 1
Denominazione 2:	LINEA 1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,02 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,02 kW	Pot. trasferita a monte:	0,022 kVA
Potenza reattiva:	0,01 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,463 A	Potenza disponibile:	1,51 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.LINEA 2
Denominazione 1:	ARRIVO SOCCORRITORE 1
Denominazione 2:	LINEA 2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,02 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,02 kW	Pot. trasferita a monte:	0,022 kVA
Potenza reattiva:	0,01 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,463 A	Potenza disponibile:	1,51 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.SRS1
Denominazione 1:	SPIA RETE SOCCORRITORE 1
Denominazione 2:	SRS1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,01 kW	Pot. trasferita a monte:	0,011 kVA
Potenza reattiva:	0,005 kVAR	Potenza totale:	0,126 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,232 A	Potenza disponibile:	0,115 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	60,2 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	77,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	SF	Potere di interruzione PdI:	20 kA
Corrente nominale protez.:	20 A	Verifica potere di interruzione:	20 >= 0,042 kA
Numero poli:	1N	Norma:	Icn - EN 60898
Curva di sgancio:	gL		
In fusibile:	2 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.SAS1
Denominazione 1:	SPIA AVARIA
Denominazione 2:	SAS1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,01 kW	Pot. trasferita a monte:	0,011 kVA
Potenza reattiva:	0,005 kVAR	Potenza totale:	0,126 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,232 A	Potenza disponibile:	0,115 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	60,2 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	77,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	SF	Potere di interruzione PdI:	20 kA
Corrente nominale protez.:	20 A	Verifica potere di interruzione:	20 >= 0,042 kA
Numero poli:	1N	Norma:	Icn - EN 60898
Curva di sgancio:	gL		
In fusibile:	2 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.FORZAT.1
Denominazione 1:	(20A)
Denominazione 2:	FORZAT.1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	0,31	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	1,54 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	60,2 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.FUNZ.1
Denominazione 1:	CONS. (20A)
Denominazione 2:	FUNZ.1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	0,31	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	1,54 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.CARIC.1
Denominazione 1:	CONS. (20A)
Denominazione 2:	CARIC.1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	0,31	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	1,54 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.CICALINO 1
Denominazione 1:	SILENZIATORE
Denominazione 2:	CICALINO 1
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	0,31	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	1,54 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.SRS2
Denominazione 1:	SPIA RETE SOCCORRITORE 1
Denominazione 2:	SRS2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,01 kW	Pot. trasferita a monte:	0,011 kVA
Potenza reattiva:	0,005 kVAR	Potenza totale:	0,126 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,232 A	Potenza disponibile:	0,115 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	SF	Potere di interruzione PdI:	20 kA
Corrente nominale protez.:	20 A	Verifica potere di interruzione:	20 >= 0,042 kA
Numero poli:	1N	Norma:	Icn - EN 60898
Curva di sgancio:	gL		
In fusibile:	2 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.SAS2
Denominazione 1:	SPIA AVARIA
Denominazione 2:	SAS2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Terminale illuminazione	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0,01 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0,01 kW	Pot. trasferita a monte:	0,011 kVA
Potenza reattiva:	0,005 kVAR	Potenza totale:	0,126 kVA
Corrente di impiego Ib:	0,232 A	Potenza disponibile:	0,115 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Numero carichi utenza:	1
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	60,2 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	77,1 mohm

Protezione

Tipo protezione:	SF	Potere di interruzione PdI:	20 kA
Corrente nominale protez.:	20 A	Verifica potere di interruzione:	20 >= 0,042 kA
Numero poli:	1N	Norma:	Icn - EN 60898
Curva di sgancio:	gL		
In fusibile:	2 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.FORZAT.2
Denominazione 1:	(20A)
Denominazione 2:	FORZAT.2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	0,31	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	1,54 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.FUNZ.2
Denominazione 1:	CONS. (20A)
Denominazione 2:	FUNZ.2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	0,31	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	1,54 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
Im _{agmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.CARIC.2
Denominazione 1:	CONS. (20A)
Denominazione 2:	CARIC.2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	0,31	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	1,54 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

Ikm max a monte:	0,042 kA	Ip1fn:	0,06 kA
Ikv max a valle:	0,042 kA	Ik1fnmin:	0,042 kA
Imagmax (magnetica massima):	41,7 A	Zk1fnmin:	60,2 mohm
Ik1fnmax:	0,042 kA	Zk1fnmx:	77,1 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+TEATRO.B01c-GEN-B01c-GEN.CICALINO 2
Denominazione 1:	SILENZIATORE
Denominazione 2:	CICALINO 2
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	TT
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	L2-N
Coefficiente:	0,31	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	1,54 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	1,54 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	48 V		

Condizioni di guasto (UTE C 15-500)

I _{km} max a monte:	0,042 kA	I _{p1fn} :	0,06 kA
I _{kv} max a valle:	0,042 kA	I _{k1fnmin} :	0,042 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	41,7 A	Z _{k1fnmin} :	60,2 mohm
I _{k1fnmax} :	0,042 kA	Z _{k1fnmx} :	77,1 mohm