

Comune di Cerda

Città Metropolitana di Palermo

Oggetto: Manutenzione straordinaria con adeguamento sismico della scuola materna di via Kennedy

ELABORATO

CALCOLO IMPIANTO ELETTRICO

Codice

D2.1

Scala disegno

-

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione
0	Gennaio 2023	Prima Emissione	Ing. G. Macaluso	Ing. G. Macaluso	Ing. G. Macaluso

IL PROGETTISTA

Ing. Giuseppe Macaluso



IL RUP

Geom. Giuseppe Chiappone

Approvazioni



Ing. Giuseppe Macaluso Ph.D. - Via Lo Monaco n.2 - 90040 San Cipirello (PA)

P. Iva: 05929570827 - mail: ing.giuseppe.macaluso@gmail.com - pec: giuseppe.macaluso@pec.it - tel.: +390918579020 - cell.: +393348632080

Potenze installate per illuminazione regolare

Area	Locale	tipo apparecchio	eff.luminosa lm/watt	n. apparecchi	potenza unitaria watt/cad	potenza totale watt	
Interna	Aula 1	plafoniera led	121	3	38	114	
Interna	Aula 2	plafoniera led	121	4	38	152	
Interna	Aula 3	plafoniera led	121	4	38	152	
Interna	Aula 4	plafoniera led	121	4	38	152	
Interna	Sala polivalente	plafoniera led con kit emergenza	121	7	36	252	
Interna	Disimpegno	plafoniera led con kit emergenza	121	2	36	72	
Interna	Locale tecnico	plafoniera led	148	1	21	21	
Interna	Wc-insegnanti	plafoniera led	148	2	21	42	
Interna	Wc-disabili	plafoniera led	148	1	36	36	
Interna	Anti-wc	pannello led	120	1	36	36	
Interna	Wc-alunni	pannello led	120	6	36	216	
Interna	Deposito	plafoniera led	148	1	28	28	
Esterna	area esterna	proiettori led	120	11	50	550	
						tot (watt)	1.823,00
						tot (kW)	1,82

Potenze installate per illuminazione emergenza autonoma

Area	Locale	tipo apparecchio	eff.luminosa lm/watt	n. apparecchi	potenza unitaria watt/cad	potenza totale watt	
Interna	Aula 1	plafoniera led	120	1	24	24	
Interna	Aula 2	plafoniera led	120	1	24	24	
Interna	Aula 3	plafoniera led	120	1	24	24	
Interna	Aula 4	plafoniera led	120	1	24	24	
Interna	Locale tecnico	plafoniera led	120	1	24	24	
Interna	Wc-disabili	plafoniera led	120	1	24	24	
Interna	Anti-wc	plafoniera led	120	1	24	24	
Interna	Wc-alunni	plafoniera led	120	2	24	48	
Interna	Deposito	plafoniera led	120	1	24	24	
						tot (watt)	240,00
						tot (kW)	0,24

Potenze installate per sistemi VMC

Locale	n. apparecchi	tipo apparecchio	potenza unitaria watt/cad	potenza totale watt
Aula 1	1	motore	380	380
Aula 2	1	motore	380	380
Aula 3	1	motore	380	380
Aula 4	1	motore	380	380
Gruppo wc ins. e disabili	1	motore	120	120
Wc-alunni	1	motore	328	328
			tot (watt)	1.968,00
			tot (kW)	1,97

Potenze installate per macchine imp. Climatizzazione

Locale	n. apparecchi	tipo apparecchio	potenza unitaria watt/cad	potenza totale watt
Aula 1	2	motore	85	170
Aula 2	2	motore	85	170
Aula 3	2	motore	85	170
Aula 4	2	motore	85	170
Sala polivalente	3	motore	85	255
Sala polivalente	1	motore Rec.cal.	380	380
Wc alunni	2	motore	30	60
Area estera	1	pompa di calore	11000	11000
			tot (watt)	12.375,00
			tot (kW)	12,38

Potenze installate per macchine impianto idrico e ACS

Locale	n. apparecchi	tipo apparecchio	potenza unitaria watt/cad	potenza totale watt
Locale tecnico	1	sistema ACS a pompa di calore	1500	1500
Area esterna	1	motore	1100	1100
			tot (watt)	2.600,00
			tot (kW)	2,60

Progetto: Calcolo impianto elettrico Scuola materna Cerda

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230
 Sistema di distribuzione : TT
 Norma di calcolo : CEI 64-8
 Norma posa cavi : CEI UNEL 35024

Alimentazione in BT

Corrente di corto circuito presunta nel punto di consegna				
Corrente di corto circuito trifase :		6,00		
Corrente di corto circuito monofase :		6,00		
Contributo motori alla corrente di C.to C.to	Potenza motori	4,60	Coefficiente motori	0,80

Gruppo elettrogeno

Tensione [V] :	400			
Sistema di distribuzione :	TT			
Potenza di targa alternatore [kVA] :	50,00			
Potenza nominale G.E. [kVA] :	50,00			
Cosφ G.E.	0,90			
Potenza attiva G.E. [kW] :	45,00			
Corrente erogata [A]	0,00			
Corrente disponibile [A]	36,85			
Contributo motori alla corrente di C.to C.to	Potenza motori	4,60	Coefficiente motori	0,80

Progetto: Calcolo impianto elettrico Scuola materna Cerda - n.

Quadro: Q1 - Q.E. Generale - quadro da installare

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TT
P.I. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

Linea: 1 Generale di quadroDescrizione del carico: Generale di quadro

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	49,38 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,35/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	35,02282 - 0,88 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	19,55999 - 0,91 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	31,37058 - 0,91 - R
Corrente N (A):	12,22795

Lunghezza della linea (m):	1,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,02 / 0,02
Sez. conduttori di fase:	1 // 35
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 16
Sez. conduttori di PE:	1 // 16
Portata Iz (A):	110

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 6,00 kA	fine linea 5,89 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 5,84 kA	fine linea 5,63 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 5,22 kA	fine linea 5,12 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 5,84 kA	fine linea 5,63 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 5,22 kA	fine linea 5,12 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C63 - Btdin 45 caratteristica "C" - 4 Poli 4 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 63
Intervento magnetico Im (A)	567,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 2 ingresso dal fotovoltaico

Descrizione del carico: ingresso dal fotovoltaico

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	49,38 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,35/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	35,02282 - 0,88 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	19,55999 - 0,91 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	31,37058 - 0,91 - R
Corrente N (A):	12,22795

Lunghezza della linea (m):	2,00
Tipologia cavo:	Multipolare
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,03 / 0,03
Sez. conduttori di fase:	2 // 16
Sez. conduttori di neutro/PEN:	2 // 16
Sez. conduttori di PE:	1 // 16
Portata Iz (A):	99

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,71 kA	fine linea 0,71 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,95 kA	fine linea 0,95 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,62 kA	fine linea 0,62 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,35 kA	fine linea 0,35 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,21 kA	fine linea 0,21 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C50 - Btdin 45 caratteristica "C" - 4 Poli 4 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 50
Intervento magnetico Im (A)	450,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 3 scaricatore di corrente

Descrizione del carico: scaricatore di corrente

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	0,00 kW
Cos(Φ)	0,00
Coeff. Ku/Kc	0/0
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: F10HP4 -

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 0
Intervento magnetico Im (A)	0,00
Ritardo magnetico (s)	
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	0,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 4 Linea QE Edificio

Descrizione del carico: Linea QE Edificio

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	49,38 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,35/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	35,02282 - 0,88 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	19,55999 - 0,91 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	31,37058 - 0,91 - R
Corrente N (A):	12,22795

Lunghezza della linea (m):	50,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,98 / 1,01
Sez. conduttori di fase:	1 // 16
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 16
Sez. conduttori di PE:	1 // 16
Portata Iz (A):	68

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,89 kA	fine linea 2,21 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 5,63 kA	fine linea 1,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 5,12 kA	fine linea 1,93 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 5,63 kA	fine linea 1,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 5,12 kA	fine linea 1,93 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,71 kA	fine linea 0,66 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,95 kA	fine linea 0,85 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,62 kA	fine linea 0,58 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,35 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,21 kA	fine linea 0,21 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C63 + G43AC63 - Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 7 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 63
Intervento magnetico Im (A)	567,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Progetto: Calcolo impianto elettrico Scuola materna Cerda - n.

Quadro: Q2 - QE-Edificio scolastico - quadro da installare

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TT
P.I. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

Linea: 1 Generale di quadro

Descrizione del carico: Generale di quadro

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	49,38 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,7/0,5
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	35,02282 - 0,88 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	19,55999 - 0,91 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	31,37058 - 0,91 - R
Corrente N (A):	12,22795

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 2,20 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,31 kA	fine linea 1,30 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 1,93 kA	fine linea 1,91 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,31 kA	fine linea 1,30 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 1,93 kA	fine linea 1,91 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,66 kA	fine linea 0,66 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,85 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,58 kA	fine linea 0,57 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,21 kA	fine linea 0,21 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C50 - Btdin 45 caratteristica "C" - 4 Poli 4 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 50
Intervento magnetico Im (A)	450,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,472

Linea: 2 spie presenza rete

Descrizione del carico: spie presenza rete

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	0,00 kW
Cos(Φ)	0,00
Coeff. Ku/Kc	0/0
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: 3 x FN40V110 + F313N -

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 0
Intervento magnetico Im (A)	0,00
Ritardo magnetico (s)	
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	0,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 3 Multifunzione

Descrizione del carico: Multifunzione

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	0,00 kW
Cos(Φ)	0,00
Coeff. Ku/Kc	0/0
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: F4N200 + 50A(16x12,5) -

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 0
Intervento magnetico Im (A)	0,00
Ritardo magnetico (s)	
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	0,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 4 Generale prese

Descrizione del carico: Generale prese

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	18,40 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,7/0,7
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	8,708 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	8,708 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	26,124 - 0,9 - R
Corrente N (A):	17,416

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 2,20 kA	fine linea 2,15 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 1,27 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 1,87 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 1,27 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 1,87 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,66 kA	fine linea 0,66 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,84 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,57 kA	fine linea 0,57 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,21 kA	fine linea 0,21 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C32 + G43AC32 - Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 32
Intervento magnetico Im (A)	288,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 5 prese Aule 1-2

Descrizione del carico: prese Aule 1-2

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	3,68 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	12,44 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	12,44

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,89 / 1,93
Sez. conduttori di fase:	1 // 4
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 4
Sez. conduttori di PE:	1 // 4
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,27 kA	fine linea 0,64 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,27 kA	fine linea 0,64 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,32 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C16 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,24

Linea: 6 prese Aule 3-4

Descrizione del carico: prese Aule 3-4

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	3,68 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	12,44 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	12,44

Lunghezza della linea (m):	20,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,17 / 2,21
Sez. conduttori di fase:	1 // 4
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 4
Sez. conduttori di PE:	1 // 4
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,27 kA	fine linea 0,55 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,27 kA	fine linea 0,55 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C16 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,24

Linea: 7 prese wc e loc.tec.

Descrizione del carico: prese wc e loc.tec.

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	3,68 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	12,44 - 0,9 - R
Corrente N (A):	12,44

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,89 / 1,93
Sez. conduttori di fase:	1 // 4
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 4
Sez. conduttori di PE:	1 // 4
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,27 kA	fine linea 0,64 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,27 kA	fine linea 0,64 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,32 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C16 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,24

Linea: 8 prese Sala pol.

Descrizione del carico: prese Sala pol.

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	3,68 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	12,44 - 0,9 - R
Corrente N (A):	12,44

Lunghezza della linea (m):	12,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,72 / 1,76
Sez. conduttori di fase:	1 // 4
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 4
Sez. conduttori di PE:	1 // 4
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,27 kA	fine linea 0,71 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,27 kA	fine linea 0,71 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,33 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C16 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,24

Linea: 9 Prese esterne

Descrizione del carico: Prese esterne

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	3,68 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	12,44 - 0,9 - R
Corrente N (A):	12,44

Lunghezza della linea (m):	50,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	2,85 / 3,89
Sez. conduttori di fase:	1 // 4
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 4
Sez. conduttori di PE:	1 // 4
Portata Iz (A):	32

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,27 kA	fine linea 0,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,27 kA	fine linea 0,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C16 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,24

Linea: 10 Generale illuminazione

Descrizione del carico: Generale illuminazione

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	1,33 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	1,39 - 1
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	2,65 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	1,74 - 1
Corrente N (A):	1,126543

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 2,20 kA	fine linea 2,09 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 1,22 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 1,82 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 1,22 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 1,82 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,66 kA	fine linea 0,66 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,84 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,57 kA	fine linea 0,57 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,21 kA	fine linea 0,21 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C16 + G43AC32 - Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 11 ill. sala pol.

Descrizione del carico: ill. sala pol.

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,32 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	1,39 - 1
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	1,39

Lunghezza della linea (m):	12,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,14 / 1,17
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 0,55 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 0,55 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,30 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C10 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Linea: 12 ill.Aule 1-2

Descrizione del carico: ill.Aule 1-2

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,30 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	1,3 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	1,3

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,16 / 1,19
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 0,48 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 0,48 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,29 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C10 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Linea: 13 ill. Aule 3-4

Descrizione del carico: ill. Aule 3-4

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,31 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	1,35 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	1,35

Lunghezza della linea (m):	20,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,22 / 1,25
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 0,41 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 0,41 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,27 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C6 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Linea: 14 ill.wc e loc.tec.

Descrizione del carico: ill.wc e loc.tec.

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,40 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	1,74 - 1
Corrente N (A):	1,74

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,22 / 1,24
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 0,48 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 0,48 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,29 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C10 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Linea: 15 illuminazione emergenza

Descrizione del carico: illuminazione emergenza

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,25 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	1,09 - 1
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	1,09

Lunghezza della linea (m):	25,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,22 / 1,24
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,25 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC10 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 16 Generale ill. esterna

Descrizione del carico: Generale ill. esterna

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,55 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	2,39 - 1
Corrente N (A):	2,39

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 1,18 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 1,18 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,37 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC10 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 17 Contattore ill.est.

Descrizione del carico: Contattore ill.est.

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,55 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	2,39 - 1
Corrente N (A):	2,39

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,18 kA	fine linea 1,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,18 kA	fine linea 1,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,37 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,14 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FM2AC2N230M -

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	0,00
Ritardo magnetico (s)	
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	0,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 18 ill.prosp.1-2

Descrizione del carico: ill.prosp.1-2

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,20 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0,87 - 1
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,11 / 1,16
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	19

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,12 kA	fine linea 0,47 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,12 kA	fine linea 0,47 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,36 kA	fine linea 0,29 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,14 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C6 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

Linea: 19 ill.prosp.3-4

Descrizione del carico: ill.prosp.3-4

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,25 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	1,09 - 1
Corrente N (A):	1,09

Lunghezza della linea (m):	25,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,22 / 1,27
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	19

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,12 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,12 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,36 kA	fine linea 0,24 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,14 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C6 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

Linea: 20 ill.zona ris.idrica

Descrizione del carico: ill.zona ris.idrica

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,10 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0,43 - 1
Corrente N (A):	0,43

Lunghezza della linea (m):	30,00
Tipologia cavo:	Multipolare
Gruppo di posa:	In tubo interrato
Tipo di posa:	61 - In tubo interrato
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	25 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	0,95
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/50
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,1 / 1,15
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	23

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,12 kA	fine linea 0,30 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,12 kA	fine linea 0,30 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,36 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,14 kA	fine linea 0,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C6 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

Linea: 21 Crepuscolare

Descrizione del carico: Crepuscolare

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,00 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: -

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 0
Intervento magnetico Im (A)	0,00
Ritardo magnetico (s)	
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	0,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 22 Timer 24h ill. esterna

Descrizione del carico: Timer 24h ill. esterna

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,00 kW
Cos(Φ)	0,00
Coeff. Ku/Kc	0/0
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: F66GR/1 -

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 0
Intervento magnetico Im (A)	0,00
Ritardo magnetico (s)	
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	0,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 23 Citofono

Descrizione del carico: Citofono

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,10 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0,48 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,48

Lunghezza della linea (m):	2,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,01 / 1,03
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	18

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,91 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,91 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,35 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC6 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 24 elettropompa-idrico

Descrizione del carico: elettropompa-idrico

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	1,10 kW
Cos(Φ)	0,70
Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	5,98 - 0,7 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	5,98

Lunghezza della linea (m):	35,00
Tipologia cavo:	Multipolare
Gruppo di posa:	In tubo interrato
Tipo di posa:	61 - In tubo interrato
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	25 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	0,95
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/50
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,19 / 2,21
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	23

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,22 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 25 ACS

Descrizione del carico: ACS

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	1,50 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	5,8 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	5,8

Lunghezza della linea (m):	5,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,25 / 1,27
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	19

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,81 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,81 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC10 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 26 Rack

Descrizione del carico: Rack

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,20 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0,97 - 0,9 - R
Corrente N (A):	0,97

Lunghezza della linea (m):	5,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,04 / 1,06
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	19

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,81 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,81 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC10 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 27 Generale VMC

Descrizione del carico: Generale VMC

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	1,99 kW
Cos(Φ)	0,80
Coeff. Ku/Kc	0,57/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	4,54 - 0,8 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	3,2 - 0,8 - R
Corrente N (A):	4,040247

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 2,20 kA	fine linea 2,09 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 1,22 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 1,82 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 1,22 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 1,82 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,66 kA	fine linea 0,66 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,84 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,57 kA	fine linea 0,57 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,21 kA	fine linea 0,21 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C16 + G43AC32 - Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 28 Contattore VMC Aule

Descrizione del carico: Contattore VMC Aule

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	1,52 kW
Cos(Φ)	0,80
Coeff. Ku/Kc	0,44/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	4,54 - 0,8 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	4,54

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 1,16 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 1,16 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,37 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FM2AC2N230M - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	0,00
Valore di backup:	6,00
Valore di selettività:	0,12

Linea: 29 VMC Aule1-2

Descrizione del carico: VMC Aule1-2

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,76 kW
Cos(Φ)	0,80
Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	4,13 - 0,8 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	4,13

Lunghezza della linea (m):	12,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,34 / 1,39
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,16 kA	fine linea 0,53 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,16 kA	fine linea 0,53 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,37 kA	fine linea 0,30 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,14 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C10 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Linea: 30 VMC Aule3-4

Descrizione del carico: VMC Aule3-4

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,76 kW
Cos(Φ)	0,80
Coeff. Ku/Kc	0,08/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0,41 - 0,8 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,41

Lunghezza della linea (m):	20,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,05 / 1,1
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,16 kA	fine linea 0,40 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,16 kA	fine linea 0,40 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,37 kA	fine linea 0,27 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,14 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C10 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Linea: 31 timer 24h VMC aule

Descrizione del carico: timer 24h VMC aule

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,00 kW
Cos(Φ)	0,00
Coeff. Ku/Kc	0/0
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: F66GR/1 -

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 0
Intervento magnetico Im (A)	0,00
Ritardo magnetico (s)	
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	0,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 32 VMC wc-ins

Descrizione del carico: VMC wc-ins

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,12 kW
Cos(Φ)	0,80
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0,82 - 0,8 - R
Corrente N (A):	0,82

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 1,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 1,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C10 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Linea: 33 timer VMC wc-Ins

Descrizione del carico: timer VMC wc-Ins

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,12 kW
Cos(Φ)	0,80
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0,82 - 0,8 - R
Corrente N (A):	0,82

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,08 / 1,11
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,12 kA	fine linea 0,47 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,12 kA	fine linea 0,47 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,36 kA	fine linea 0,29 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,14 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: F66GR/1 -

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	0,00
Ritardo magnetico (s)	
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	0,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 34 VMC wc-alunni

Descrizione del carico: VMC wc-alunni

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,35 kW
Cos(Φ)	0,80
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	2,38 - 0,8 - R
Corrente N (A):	2,38

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 1,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,22 kA	fine linea 1,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C10 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Linea: 35 timer wc-alunni

Descrizione del carico: timer wc-alunni

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,35 kW
Cos(Φ)	0,80
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	2,38 - 0,8 - R
Corrente N (A):	2,38

Lunghezza della linea (m):	10,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,16 / 1,2
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,12 kA	fine linea 0,58 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,12 kA	fine linea 0,58 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,36 kA	fine linea 0,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,14 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: F66GR/1 -

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	0,00
Ritardo magnetico (s)	
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	0,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	

Linea: 36 Generale Clima

Descrizione del carico: Generale Clima

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	12,50 kW
Cos(Φ)	0,89
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	27,73042 - 0,87 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	17,66 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	17,66 - 0,9 - R
Corrente N (A):	10,19

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 2,20 kA	fine linea 2,17 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 1,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 1,89 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 1,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 1,89 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,66 kA	fine linea 0,66 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,84 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,57 kA	fine linea 0,57 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,21 kA	fine linea 0,21 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C40 + G43AC63 - Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 7 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 40
Intervento magnetico Im (A)	360,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 37 Pompa di calore

Descrizione del carico: Pompa di calore

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	11,00 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	17,66 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	17,66 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	17,66 - 0,9 - R
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):	25,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,67 / 1,71
Sez. conduttori di fase:	1 // 6
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 6
Sez. conduttori di PE:	1 // 6
Portata Iz (A):	36

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 2,17 kA	fine linea 1,15 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,28 kA	fine linea 0,62 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 1,89 kA	fine linea 1,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,28 kA	fine linea 0,62 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 1,89 kA	fine linea 1,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,66 kA	fine linea 0,58 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,70 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,57 kA	fine linea 0,51 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,33 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,21 kA	fine linea 0,20 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C32 - Btdin 45 caratteristica "C" - 4 Poli 4 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 32
Intervento magnetico Im (A)	288,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,3

Linea: 38 Unità interne clima

Descrizione del carico: Unità interne clima

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	1,50 kW
Cos(Φ)	0,80
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	10,19 - 0,8 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	10,19

Lunghezza della linea (m):	25,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,67 / 2,71
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	19

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,28 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,28 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,84 kA	fine linea 0,25 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA881C16 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,3

Linea: 39 Linea QE Deposito

Descrizione del carico: Linea QE Deposito

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	7,96 kW
Cos(Φ)	0,89
Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	8,708 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	2,158326 - 0,85 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	8,708 - 0,9 - R
Corrente N (A):	6,565988

Lunghezza della linea (m):	10,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,14 / 1,16
Sez. conduttori di fase:	1 // 6
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 6
Sez. conduttori di PE:	1 // 6
Portata Iz (A):	36

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 2,20 kA	fine linea 1,61 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,90 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 1,40 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,90 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 1,40 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,66 kA	fine linea 0,63 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,78 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,57 kA	fine linea 0,55 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,33 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,21 kA	fine linea 0,20 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C25 + G43AC32 - Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 25
Intervento magnetico Im (A)	225,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 40 Riserva trifase

Descrizione del carico: Riserva trifase

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	1,50 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	2,41 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	2,41 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	2,41 - 0,9 - R
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):	20,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,18 / 1,2
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	21

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 2,20 kA	fine linea 0,80 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,42 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 0,69 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,42 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 1,91 kA	fine linea 0,69 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,66 kA	fine linea 0,51 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,58 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,57 kA	fine linea 0,44 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,21 kA	fine linea 0,20 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C16 + G43AC32 - Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Linea: 41 Riserva monofase

Descrizione del carico: Riserva monofase

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	2,00 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	9,66 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	9,66

Lunghezza della linea (m):	20,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,43 / 2,45
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,42 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 1,30 kA	fine linea 0,42 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,85 kA	fine linea 0,27 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,34 kA	fine linea 0,13 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,375

Progetto: Calcolo impianto elettrico Scuola materna Cerda - n.

Quadro: Q3 - QE-Deposito - quadro da installare

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Generale

Descrizione del carico: Generale

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	7,96 kW
Cos(Φ)	0,89
Coeff. Ku/Kc	0,72/0,7
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	8,708 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	2,158326 - 0,85 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	8,708 - 0,9 - R
Corrente N (A):	6,565988

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:	°C
K utente:	0,00
K temperatura:	0,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	0/
Cdt massima ammessa (%):	0,00
Cdt effettiva/totale (%):	
Sez. conduttori di fase:	
Sez. conduttori di neutro/PEN:	
Sez. conduttori di PE:	
Portata Iz (A):	0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 1,61 kA	fine linea 1,57 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,90 kA	fine linea 0,88 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 1,40 kA	fine linea 1,36 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,90 kA	fine linea 0,88 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 1,40 kA	fine linea 1,36 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,63 kA	fine linea 0,63 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,78 kA	fine linea 0,78 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,55 kA	fine linea 0,55 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,33 kA	fine linea 0,33 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,20 kA	fine linea 0,20 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: FA84C20 - Btdin 45 caratteristica "C" - 4 Poli 4 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 20
Intervento magnetico Im (A)	180,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	4,50
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,187

Linea: 2 Prese

Descrizione del carico: Prese

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	3,68 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	12,44 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	12,44

Lunghezza della linea (m):	3,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,22 / 1,39
Sez. conduttori di fase:	1 // 4
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 4
Sez. conduttori di PE:	1 // 4
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,88 kA	fine linea 0,75 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,88 kA	fine linea 0,75 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,78 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,33 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	4,50
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,15

Linea: 3 Illuminazione

Descrizione del carico: Illuminazione

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,05 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0,22 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,22

Lunghezza della linea (m):	3,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,01 / 1,18
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	19

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,88 kA	fine linea 0,69 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,88 kA	fine linea 0,69 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,78 kA	fine linea 0,33 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,33 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC10 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	4,50
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,15

Linea: 4 ill.emergenza

Descrizione del carico: ill.emergenza

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,05 kW
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0,22 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,22

Lunghezza della linea (m):	3,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,01 / 1,18
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	19

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,88 kA	fine linea 0,69 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,88 kA	fine linea 0,69 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,78 kA	fine linea 0,33 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,33 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC10 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	4,50
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,15

Linea: 5 Presa CEE

Descrizione del carico: Presa CEE

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	3,68 kW
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	12,44 - 0,9 - R
Corrente N (A):	12,44

Lunghezza della linea (m):	3,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	2/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,22 / 1,39
Sez. conduttori di fase:	1 // 4
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 4
Sez. conduttori di PE:	1 // 4
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,88 kA	fine linea 0,75 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,88 kA	fine linea 0,75 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,78 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,33 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	4,50
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,15

Linea: 6 Riserva monofase

Descrizione del carico: Riserva monofase

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,50 kW
Cos(Φ)	0,80
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH \leq 15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	2,72 - 0,8 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	2,72

Lunghezza della linea (m):	3,00
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina
Gruppo di posa:	In tubo
Tipo di posa:	3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30 °C
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,06 / 1,23
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	24

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,88 kA	fine linea 0,70 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,88 kA	fine linea 0,70 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito trifase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. massima GE:	inizio linea 0,78 kA	fine linea 0,33 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neut. minima GE:	inizio linea 0,33 kA	fine linea 0,14 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima GE:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	4,50
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,15