



Città di Barletta
Medaglia d'Oro al Valore Militare e
al Merito Civile
Città della Disfida

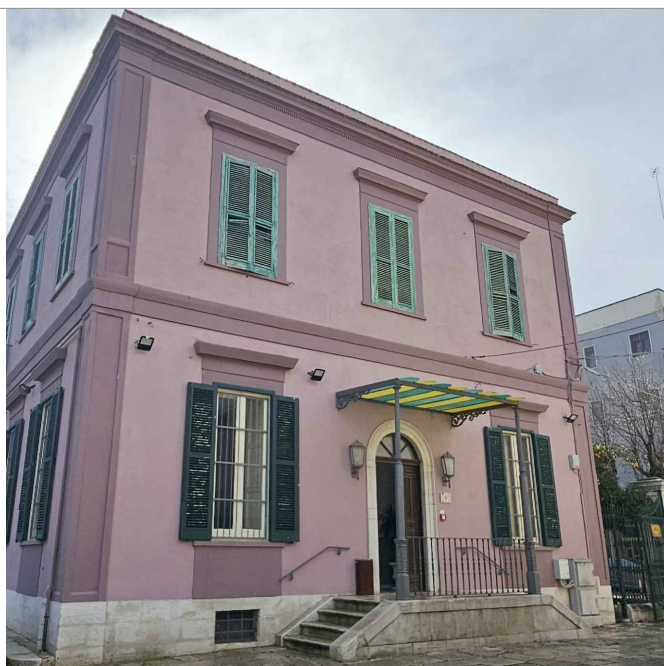


**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PRIMO PIANO
DELLA PALAZZINA REICHLIN E DEL PRIMO PIANO
DELLA PALAZZINA DI STATO CIVILE PER
REALIZZAZIONE DI CENTRO POLIFUNZIONALE**
via Marconi 31 - Barletta BT

CUP H92F24000020006 CIG BA157E1BA9

Dirigente: Ing. Ernesto Berardini
RUP: Arch. Paola F. Masciopinto

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA



Progettista: Arch. Valentina MARUCCI

Consulenti: Ing. Luca Filocamo
Ing. Mario Laera

Livello di Progettazione	Tipologia Progettazione	N. Elaborato
P.F.T.E.	IMPIANTISTICA	IE.DIM

Titolo elaborato:

IMPIANTO ELETTRICO - RELAZIONE LINEE ELETTRICHE

Contenuti dell'elaborato:

RELAZIONE DIMENSIONAMENTO E VERIFICA LINEE
ELETTRICHE

Scala:

Data	Note	
06.2026		Data prog: 25/03/2026 file: IE - Impianto elettrico e speciali REICHLIN.dwg fil: Model stampato il: 22/05/2026

TIMBRI E FIRME



Progetto: Palazzina REICHLIN

Dati impianto

Tensione [V]:	400/230 V
Sistema di distribuzione:	TT
Norma di calcolo:	CEI 64-8
Norma posa cavi:	CEI UNEL 35024-35026

Alimentazione in BT

Corrente di corto circuito presunta nel punto di consegna	
Corrente di corto circuito trifase:	16 kA
Corrente di corto circuito monofase:	6 kA

Quadro PDC - - Linea: 1

Tipo carico:	-	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	59,250	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	0,47/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	41,54 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	49,83 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	44,13 - 0,90	
Corrente N (A):	7,34	
Lunghezza della linea [m]:	1,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In aria libera in posizione non a portata di mano	
Tipo di posa:	18 - Cavi senza guaina o conduttori nudi su isolatori	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
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 [mm²]:	1 X 25	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 25	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 25	
Portata Iz [A]:	127,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 16,00	fine linea 15,56
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 6,00	fine linea 5,88
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 13,91	fine linea 13,53
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 6,00	fine linea 5,88
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 13,91	fine linea 13,53
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: -		
Corrente regolata Ir [A]:	*	
Intervento magnetico Im [A]:		
Ritardo magnetico [s]:		
Corrente differenziale [A]:		
Ritardo differenziale [s]:		
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:		
Valore di backup:		
Valore di selettività:		



CITTA' DI BARLETTA - Via Marconi 31 -
Barletta BT

Progetto: Palazzina REICHLIN

Quadro: AVQ - Avvanquadro - Quadro sotto contatore (distanza massima 3,00 ml)

Dati quadro

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

Quadro AVQ - Avanguardro - Linea: 1 In morsettiera

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	59,250	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	0,47/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	41,54 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	49,83 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	44,13 - 0,90	
Corrente N (A):	7,34	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 15,56	fine linea 15,12
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 5,88	fine linea 5,75
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 13,53	fine linea 13,15
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 5,88	fine linea 5,75
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 13,53	fine linea 13,15
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: -		
Corrente regolata Ir [A]:	*	
Intervento magnetico Im [A]:		
Ritardo magnetico [s]:		
Corrente differenziale [A]:		
Ritardo differenziale [s]:		
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:		
Valore di backup:		
Valore di selettività:		

Quadro AVQ - Avanguard - Linea: 2 Protezione da sovratenzione Tipo I+II

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: 014350+F10MB4<6 - SPD+FUS - T1+T2 - 4P - Iimp=12,5kA - In=25kA - 10 Mod.		
Corrente regolata Ir [A]:	0,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	0,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,00	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	100,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,00	

Quadro AVQ - Avvanquadro - Linea: 3 Linea QUADRO Q-GE

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	59,250	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	0,47/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	41,54 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	49,83 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	44,13 - 0,90	
Corrente N (A):	7,34	
Lunghezza della linea [m]:	45,00	
Tipologia cavo:	Multipolare	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo interrato	
Tipo di posa:	61 - In tubo interrato	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	0,93	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,88/0,92	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 25	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 25	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 25	
Portata Iz [A]:	86,49	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 15,12	fine linea 4,41
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 5,75	fine linea 2,08
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 13,15	fine linea 3,83
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 5,75	fine linea 2,08
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 13,15	fine linea 3,83
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FT84C63+G701N - Btdin 160 caratteristica "C" - 4 Poli 4 Moduli + Rele' Diff. A		
Corrente regolata Ir [A]:	63,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	567,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	1,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	16,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,00	



Progetto: Palazzina REICHLIN

Quadro: Q-GE - Quadro elettrico generale - Piano terra - Quadro elettrico generale - Piano terra

Dati quadro

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

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	59,250	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	0,63/0,75	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	41,54 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	49,83 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	44,13 - 0,90	
Corrente N (A):	7,34	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 4,41	fine linea 4,33
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,08	fine linea 2,05
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 3,83	fine linea 3,77
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,08	fine linea 2,05
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 3,83	fine linea 3,77
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FA84C63 - Btdin 45 caratteristica "C" - 4 Poli 4 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	63,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	567,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,00	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,00	
Coeff. Ku/Kc:	0,00/0,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FN43R230+F313N - Spia Tripla LED 230/400V Rossa + Protezione		
Corrente regolata Ir [A]:	0,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	0,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,00	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	0,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,00	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: 013320+F10AC4<6 - SPD+FUS - T2 - 3P+N - In=5kA - con contatto di segnalazione - 8 Mod.		
Corrente regolata Ir [A]:	0,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	0,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,00	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	100,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,00	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,00	
Coeff. Ku/Kc:	0,00/0,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: F4N200+250A(40,5x10,5) - Centrale di misura multifunzione (Bticino) + TA 250/5A (barre 40,5x10,5)		
Corrente regolata Ir [A]:	0,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	0,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,00	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	0,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,00	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	1,00	
Tipologia cavo:	Multipolare	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In aria libera	
Tipo di posa:	12 - Su passerelle non perforate	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 1	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/0,93	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	33,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 1,56
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 1,56
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: F312+T/6 - Portafusibili bipolare 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	6,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	0,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	50,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,00	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	46,250	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	0,53/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	34,98 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	42,16 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	40,99 - 0,90	
Corrente N (A):	6,67	
Lunghezza della linea [m]:	30,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	35	
K utente:	0,90	
K temperatura:	0,94	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,48/1,41	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 25	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 25	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 25	
Portata Iz [A]:	75,29	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 4,33	fine linea 2,87
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 1,39
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 3,77	fine linea 2,50
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 1,39
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 3,77	fine linea 2,50
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FN84C63 - Btdin 60 caratteristica "C" - 4 Poli 4 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	63,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	567,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	10,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,00	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	10,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	16,06 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	16,06 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	16,06 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	15,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	35	
K utente:	0,90	
K temperatura:	0,94	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,37/1,31	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 6	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 6	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 6	
Portata Iz [A]:	30,46	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 4,33	fine linea 2,09
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 1,03
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 3,77	fine linea 1,82
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 1,03
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 3,77	fine linea 1,82
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FA84C25+G44AC32 - Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	25,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	225,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,30	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,500	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	2,42 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	2,42	
Lunghezza della linea [m]:	40,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	35	
K utente:	0,90	
K temperatura:	0,94	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	3 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,44/1,38	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	18,95	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,41
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,41
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	0,200	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,97 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	0,97	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,09/1,02	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,67
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,67
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,100	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,48 - 0,90	
Corrente N (A):	0,48	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,07/1,01	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	19,20	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,47
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,47
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC6 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	6,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	54,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/0,93	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	32,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,67
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,67
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	1,500	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	7,25 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	7,25	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,68/1,61	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,67
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,67
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,300	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/0,90	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	1,31 - 0,90	
Corrente N (A):	1,31	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 1,87
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 1,87
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,300	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	1,45 - 0,90	
Corrente N (A):	1,45	
Lunghezza della linea [m]:	15,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,16/1,10	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	19,20	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,87	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,87	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: -		
Corrente regolata Ir [A]:	*	
Intervento magnetico Im [A]:		
Ritardo magnetico [s]:		
Corrente differenziale [A]:		
Ritardo differenziale [s]:		
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:		
Valore di backup:		
Valore di selettività:		

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	5,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/0,94	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 1,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 1,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 1,5	
Portata Iz [A]:	14,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,87	fine linea 0,82
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,87	fine linea 0,82
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FA881C6 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo		
Corrente regolata Ir [A]:	6,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	54,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,12	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,400	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	1,93 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	1,93	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,19/1,12	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,66
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,66
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC6 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	6,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	54,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	80,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In aria libera in posizione non a portata di mano	
Tipo di posa:	18 - Cavi senza guaina o conduttori nudi su isolatori	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/0,93	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	35,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,23
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,23
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GN8813AC20 - Btdin 60 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	20,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	180,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	10,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/0,93	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	32,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,67
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,67
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/0,93	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	32,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,67
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 2,05	fine linea 0,67
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	



Progetto: Palazzina REICHLIN

Quadro: Q-PP - Quadro elettrico generale - Piano Primo - Quadro elettrico generale - Piano Primo

Dati quadro

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

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	46,250	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	0,96/0,55	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	34,98 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	42,16 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	40,99 - 0,90	
Corrente N (A):	6,67	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 2,87	fine linea 2,86
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,39	fine linea 1,38
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 2,50	fine linea 2,48
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,39	fine linea 1,38
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 2,50	fine linea 2,48
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: F74A100 - Btdin sezionatore accessoriabile - 6 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	100,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	0,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,00	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	0,00	
Valore di backup:	10,00	
Valore di selettività:	0,00	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,00	
Coeff. Ku/Kc:	0,00/0,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FN43R230+F313N - Spia Tripla LED 230/400V Rossa + Protezione		
Corrente regolata Ir [A]:	0,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	0,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,00	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	0,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,00	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	11,310	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	18,16 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	18,16 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	18,16 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	15,00	
Tipologia cavo:	Multipolare	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,27/1,69	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 10	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 10	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 10	
Portata Iz [A]:	60,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 2,86	fine linea 1,96
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,96
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 2,48	fine linea 1,71
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,96
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 2,48	fine linea 1,71
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FN84C32+G43A32 - Btdin 60 caratt. "C" + modulo diff. tipo "A" - 4 Poli 6 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	32,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	288,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	10,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	5,340	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	8,57 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	8,57 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	8,57 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	15,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,20/1,62	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 6	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 6	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 6	
Portata Iz [A]:	36,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 2,86	fine linea 1,65
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,81
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 2,48	fine linea 1,44
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,81
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 2,48	fine linea 1,44
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FN84C20+G43A32 - Btdin 60 caratt. "C" + modulo diff. tipo "A" - 4 Poli 6 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	20,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	180,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	10,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	4,460	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	7,16 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	7,16 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	7,16 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	15,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,17/1,59	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 6	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 6	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 6	
Portata Iz [A]:	36,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 2,86	fine linea 1,65
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,81
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 2,48	fine linea 1,44
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,81
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 2,48	fine linea 1,44
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FN84C20+G43A32 - Btdin 60 caratt. "C" + modulo diff. tipo "A" - 4 Poli 6 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	20,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	180,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	10,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	1,040	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	5,02 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	5,02	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Multipolare	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,79/2,20	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	24,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,41
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,41
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	0,500	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	2,42 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	2,42	
Lunghezza della linea [m]:	50,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,88/2,30	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	24,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,21
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,21
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC10 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	10,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	90,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,200	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,97 - 0,90	
Corrente N (A):	0,97	
Lunghezza della linea [m]:	50,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,35/1,77	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	24,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,21
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,21
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC10 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	10,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	90,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,200	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,97 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	0,97	
Lunghezza della linea [m]:	50,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,35/1,77	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	24,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,21
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,21
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC10 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	10,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	90,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	0,800	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	3,86 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	3,86	
Lunghezza della linea [m]:	30,00	
Tipologia cavo:	Multipolare	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In aria libera	
Tipo di posa:	12 - Su passerelle non perforate	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 1	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,57/1,98	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	45,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,43
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,43
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GN8813AC16 - Btdin 60 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	10,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,800	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	3,86 - 0,90	
Corrente N (A):	3,86	
Lunghezza della linea [m]:	30,00	
Tipologia cavo:	Multipolare	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In aria libera	
Tipo di posa:	12 - Su passerelle non perforate	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 1	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,57/1,98	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	45,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,43
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,43
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GN8813AC16 - Btdin 60 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	10,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/1,42	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	32,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/1,42	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	32,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	2,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	9,66 - 0,90	
Corrente N (A):	9,66	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,91/2,32	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	1,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	4,83 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	4,83	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,45/1,87	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	2,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	9,66 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	9,66	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,91/2,32	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	1,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	4,83 - 0,90	
Corrente N (A):	4,83	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,45/1,87	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	1,500	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	7,25 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	7,25	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,68/2,10	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	1,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	4,83 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	4,83	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,45/1,87	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,27/1,69	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,300	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	1,45 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	1,45	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,14/1,55	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,27/1,69	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,27/1,69	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,27/1,69	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,27/1,69	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,27/1,69	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,27/1,69	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,27/1,69	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,27/1,69	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,100	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,48 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	0,48	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,07/1,49	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	19,20	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,42
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,42
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC6 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	6,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	54,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	1,200	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	5,80 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	5,80	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,54/1,96	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	1,200	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	5,80 - 0,90	
Corrente N (A):	5,80	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,54/1,96	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	25,60	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/1,42	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	32,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/1,42	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	32,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,900	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/0,90	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	3,92 - 0,90	
Corrente N (A):	3,92	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 1,30
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 1,30
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	15,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,33/1,77	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	19,20	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,50
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,50
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FA881C10 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo		
Corrente regolata Ir [A]:	10,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	90,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,12	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,300	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	1,45 - 0,90	
Corrente N (A):	1,45	
Lunghezza della linea [m]:	15,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,17/1,60	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	19,20	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,50
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,50
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FA881C6 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo		
Corrente regolata Ir [A]:	6,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	54,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,12	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	5,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/1,44	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 1,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 1,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 1,5	
Portata Iz [A]:	14,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,68
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,68
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FA881C6 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo		
Corrente regolata Ir [A]:	6,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	54,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,12	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,900	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/0,90	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	3,92 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	3,92	
Lunghezza della linea [m]:	-	
Tipologia cavo:	-	
Sigla cavo:	-	
Gruppo di posa:	-	
Tipo di posa:	-	
Conduttore:	-	
Isolante:	-	
Temperatura ambiente [°C]:	-	
K utente:	-	
K temperatura:	-	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	-	
Cdt massima ammessa (%):	-	
Cdt effettiva/totale (%):	-	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	-	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	-	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	-	
Portata Iz [A]:	-	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 1,30
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 1,30
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,600	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	2,90 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	2,90	
Lunghezza della linea [m]:	15,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,33/1,77	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	19,20	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,50
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,50
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FA881C10 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo		
Corrente regolata Ir [A]:	10,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	90,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,12	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,300	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	1,45 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	1,45	
Lunghezza della linea [m]:	15,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,17/1,60	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 2,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 2,5	
Portata Iz [A]:	19,20	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,50
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,50
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FA881C6 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo		
Corrente regolata Ir [A]:	6,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	54,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,12	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	5,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	2 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/1,44	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 1,5	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 1,5	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 1,5	
Portata Iz [A]:	14,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,68
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,30	fine linea 0,68
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: FA881C6 - Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo		
Corrente regolata Ir [A]:	6,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	54,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,12	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	3,100	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	0,50/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	7,49 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,00	
Corrente N (A):	7,49	
Lunghezza della linea [m]:	10,00	
Tipologia cavo:	Multipolare	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In aria libera	
Tipo di posa:	12 - Su passerelle non perforate	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 1	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,38/1,80	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	45,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,79
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,79
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC20 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	20,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	180,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/1,42	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	32,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,57
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,57
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC6 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	6,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	54,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L3N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/1,42	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	32,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	20,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	5 - In tubi protettivi annegati nella muratura	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/1,42	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	32,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,58
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GA8813AC16 - Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	16,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	144,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	6,00	
Valore di backup:	6,00	
Valore di selettività:	0,47	

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L2N	
Potenza nominale[kW]:	0,000	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	0,00 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	80,00	
Tipologia cavo:	Unipolare senza guaina	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In aria libera in posizione non a portata di mano	
Tipo di posa:	18 - Cavi senza guaina o conduttori nudi su isolatori	
Conduttore:	CU	
Isolante:	PVC	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,00/1,42	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	35,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,22
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 1,38	fine linea 0,22
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: GN8813AC20 - Btdin 60 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	20,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	180,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,01	
Corrente differenziale [A]:	0,03	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	10,00	
Valore di backup:	0,00	
Valore di selettività:	0,47	



Progetto: Palazzina REICHLIN

Quadro: VRF-A - Quadro unità VRF-A - Quadro sezionamento unità VRF-A

Dati quadro

Tensione [V]:	400/230 V
Sistema di distribuzione:	TT
P.I. secondo norma:	CEI EN 60898 - Icn

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	11,310	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	18,16 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	18,16 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	18,16 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	1,00	
Tipologia cavo:	Multipolare	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,04/1,72	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 6	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 6	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 6	
Portata Iz [A]:	44,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 1,96	fine linea 1,88
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 0,96	fine linea 0,92
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 1,71	fine linea 1,64
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 0,96	fine linea 0,92
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 1,71	fine linea 1,64
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: F74A63 - Btdin sezionatore accessoriabile - 4 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	63,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	0,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,00	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	0,00	
Valore di backup:	10,00	
Valore di selettività:	0,00	



Progetto: Palazzina REICHLIN

Quadro: VRF-B - Quadro unità VRF-B - Quadro sezionamento unità VRF-B

Dati quadro

Tensione [V]:	400/230 V
Sistema di distribuzione:	TT
P.I. secondo norma:	CEI EN 60898 - Icn

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	5,340	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	8,57 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	8,57 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	8,57 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	1,00	
Tipologia cavo:	Multipolare	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,03/1,65	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 4	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 4	
Portata Iz [A]:	35,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 1,65	fine linea 1,56
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 0,81	fine linea 0,77
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 1,44	fine linea 1,36
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 0,81	fine linea 0,77
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 1,44	fine linea 1,36
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: F74A32 - Btdin sezionatore accessoriabile - 4 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	32,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	0,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,00	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	0,00	
Valore di backup:	10,00	
Valore di selettività:	0,00	



Progetto: Palazzina REICHLIN

Quadro: VRF-C - Quadro unità VRF-C - Quadro sezionamento unità VRF-C

Dati quadro

Tensione [V]:	400/230 V
Sistema di distribuzione:	TT
P.l. secondo norma:	CEI EN 60898 - Icn

Tipo carico:	Generico	
Fasi della linea:	L1L2L3N	
Potenza nominale[kW]:	4,460	
Cos(φ):	0,90	
Coeff. Ku/Kc:	1,00/1,00	
Armoniche	TH<=15%	
Corrente - Cos(φ) L1 [A]:	7,16 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L2 [A]:	7,16 - 0,90	
Corrente - Cos(φ) L3 [A]:	7,16 - 0,90	
Corrente N (A):	0,00	
Lunghezza della linea [m]:	1,00	
Tipologia cavo:	Multipolare	
Sigla cavo:		
Gruppo di posa:	In tubo	
Tipo di posa:	3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	
Conduttore:	CU	
Isolante:	EPR	
Temperatura ambiente [°C]:	30	
K utente:	1,00	
K temperatura:	1,00	
Num. circuiti raggruppati/ Num. Passerelle:	1 / 0	
Cdt massima ammessa (%):	3,00	
Cdt effettiva/totale (%):	0,02/1,61	
Sez. conduttori di fase [mm²]:	1 X 6	
Sez. conduttori di neutro/PEN [mm²]:	1 X 6	
Sez. conduttori di PE [mm²]:	1 X 6	
Portata Iz [A]:	44,00	
Corrente di cortocircuito trifase massima [kA]:	inizio linea 1,65	fine linea 1,58
Corrente di cortocircuito fase/neutro max [kA]:	inizio linea 0,81	fine linea 0,78
Corrente di corto circuito fase/fase max [kA]:	inizio linea 1,44	fine linea 1,38
Corrente di corto circuito fase/PE max [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Corrente di cortocircuito fase/neutro min [kA]:	inizio linea 0,81	fine linea 0,78
Corrente di corto circuito fase/fase min [kA]:	inizio linea 1,44	fine linea 1,38
Corrente di corto circuito fase/PE min [kA]:	inizio linea 0,00	fine linea 0,00
Articolo: F74A32 - Btdin sezionatore accessoriabile - 4 Moduli		
Corrente regolata Ir [A]:	32,00 * 1,00	
Intervento magnetico Im [A]:	0,00	
Ritardo magnetico [s]:	0,00	
Corrente differenziale [A]:	0,00	
Ritardo differenziale [s]:	0	
Potere d'interruzione dell'apparecchio [kA]:	0,00	
Valore di backup:	10,00	
Valore di selettività:	0,00	