Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS3-B+C TNC+FS

Codice articolo: 5089756





Protection Set, limitatore di corrente da fulmine e di sovratensione tipo 1+2

- Capacità di scarica 100 kA 10/350 µs, testata BET
- Premontata e pronta per il collegamento, comprende ponticelli di collegamento, morsetti di collegamento contrassegnati
- Con contatto di chiusura a potenziale zero per la segnalazione a distanza, per il monitoraggio del funzionamento
- Per l'installazione in sistemi di rete TN-C

Nota: fusibile di protezione massimo (richiesto solo quando in rete non è disponibile una protezione a monte) 125 A gL/gG.



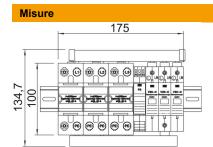
Dati anagrafici		
Co	odice articolo	5089756
Tip	ро	PS3-B+C TNC+FS
Sig	gla 1	Set di protezione
Sig	gla 2	3 poli con FS
Pro	oduttore	OBO
Dir	mensione	255V
Un	nità VK più piccola	1
Un	nità	Pezzo
Pe	eso	163 kg
Un	nità di peso	kg/100 Pz.
lm al c	pronta CO2 (GWP) dalla culla cancello	8,3204 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

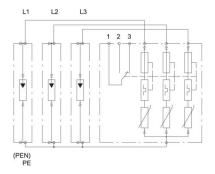
Protection-Set MCD PS3-B+C TNC+FS



Codice articolo: 5089756



Dati tecnici



Tempo di reazione Scarico Noresione Scarico Versione 3 poli con FS; 255 V Versione dei poli Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm) Temperatura d'esercizio max Temperatura d'esercizio min. Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs) Impulso di corrente da fulmine (10/	Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	100 kA
Versione dei poli Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm) Temperatura d'esercizio max Temperatura d'esercizio min. Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs) Itersione a fistanza 25 kA 26 kA 27 kA 28 ka 29 kA 29 kA 20 kA	Tempo di reazione	<25 ns
Versione dei poli Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm) Temperatura d'esercizio max Temperatura d'esercizio min. Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs) Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale] Segnalazione a distanza Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE] Capacità di estinzione della corrente susseguente leff Tensione continua massima (L-N) Tensione massima continuativa AC Resistenza ai cortocircuiti Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. LPZ Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 3 10 10 10 85 °C 40 °C 50 kA 100 kA 125 kA 125 kA 25 kA 25 kA 25 kA 25 kA 25 kA 25 kA 26 mm² 27 28 m² 29 m² 20	Scarico	no
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm) Temperatura d'esercizio max Temperatura d'esercizio min. Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs) Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale] Segnalazione a distanza Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE] Capacità di estinzione della corrente eff Tensione massima continuativa AC Resistenza ai cortocircuiti 25 kA 26 kA 27 kA 28 kA 29 kA 29 kA 20 kA 20 kA 20 kA 20 kB 20 k	Versione	3 poli con FS; 255 V
modulari (TE, 17,5 mm) Temperatura d'esercizio max Temperatura d'esercizio min. Impulso di corrente da fulmine (10/350 μs) Impulso di corrente da fulmine (100 kA 100 kA 25 kA 25 kA 255 V 25 kA Resistenza ai cortocircuiti (25 kA Resistenza ai cortocircuiti (25 kA Resistenza ai cortocircuiti (25 kA Resistenza ai cortocircuiti (26 kA Resistenza ai cortocircuiti (27 kA Resistenza ai cortocircuiti (28 kA Resistenza ai cortocircuiti (29 kA 25 kA 25 kA 25 kA 26 kA 27 kA 28 kA 29 kA 29 kA 20 kA	Versione dei poli	3
Temperatura d'esercizio min. Impulso di corrente da fulmine (10/350 μs) mpulso di corrente da fulmine (10/350) [totale] Segnalazione a distanza scapacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE] Capacità di estinzione della corrente susseguente leff Tensione continua massima (L-N) Tensione massima continuativa AC Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. LPZ — Protezione massima da sovracorrente in rete in rete Massima potenza fusibile 125 A Corrente nominale di scarica massima (8/20 μs) — Profilato Omega 35 mm Sou kA Suma della rete Numero di poli		10
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs) Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale] Segnalazione a distanza si Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE] Capacità di estinzione della corrente si 25 kA 25	Temperatura d'esercizio max	85 °C
(10/350 μs) Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale] 100 kA Segnalazione a distanza sì Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE] 25 kA Capacità di estinzione della corrente susseguente leff 12,5 Tensione continua massima (L-N) 255 V Tensione massima continuativa AC 25 kA Resistenza ai cortocircuiti 25 kA Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete 25 kA Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. 50 mm² LPZ 0→2 Protezione massima da sovracorrente in rete 100 mm² Massima potenza fusibile 125 A Corrente nominale di scarica massima (8/20 μs) 125 A Modalità di montaggio Profilato Omega 35 mm Corrente nominale AC (50 / 60 Hz) 230 V Forma della rete TN-C Numero di poli 3	Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Segnalazione a distanza si 25 kA 255 V 2		50 kA
Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE] Capacità di estinzione della corrente susseguente leff Tensione continua massima (L-N) Tensione massima continuativa AC Resistenza ai cortocircuiti Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. LPZ Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 25 kA 25 v 255 V 255 V 255 V 255 V 255 V 25 kA 26 kA 27 kA 28 kA 29 kA 20 kA 21 kA 20 kA 21 kA 21 kA 22 kA 23 kA 25 kA 25 kA 26 kA 27 kA 28 kA 29 kA 29 kA 20 kA 21 kA 21 kA 22 kA 23 kA 25 kA 25 kA 26 kA 27 kA 28 kA 29 kA 29 kA 20 kA 20 kA 20 kA 21 kA 21 kA 22 kA 23 kA 25 kA 25 kA 26 kA 27 kA 28 kA 29 kA 20 kA 20 kA 20 kA 20 kA 20 kA 21 kA 21 kA 22 kA 23 kA 24 kA 25 kA 25 kA 26 kA 26 kA 27 kA 28 kA 29 kA 20 kA 20 kA 21 kA 21 kA 22 kA 23 kA 24 kA 25 kA 25 kA 26 kA 26 kA 27 kA 28 kA 29 kA 20 kA		100 kA
rente susseguente (eff) [N-PE] Capacità di estinzione della corrente susseguente leff Tersione continua massima (L-N) Tersione massima continuativa AC Resistenza ai cortocircuiti Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. LPZ O→2 Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tersione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 12,5	Segnalazione a distanza	sì
rente susseguente leff Tensione continua massima (L-N) Tensione massima continuativa AC Resistenza ai cortocircuiti Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. LPZ 0→2 Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 25 kA 26 kA 27 kA 27 kA 28 kA 29 kA 29 kA 20 kA 20 kB 2		25 kA
Tensione massima continuativa AC Resistenza ai cortocircuiti Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. LPZ Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 25 kA 27 me² 20 m² 20 V 230 V Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete TN-C Numero di poli		12,5
AC Resistenza ai cortocircuiti Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. LPZ 0→2 Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 25 kA 26 ma² 20 ma² 20 m² 20 →2 2125 2125 2125 2125 225 230 kA 230 V	Tensione continua massima (L-N)	255 V
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. LPZ Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 25 kA 50 mm² 10 mm² 125 125 125 125 125 126 127 128 129 120 120 121 125 125 125 125 126 127 128 129 129 120 120 120 120 121 121		255 V
protezione massima da sovracorrente in rete Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. LPZ Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 μs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 μs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 50 mm² 10 mm² 125 125 125 125 A 100 kA 100 kA 230 V 230 V Tresione nominale AC (50 / 60 Hz) TN-C Numero di poli	Resistenza ai cortocircuiti	25 kA
vo pieno/a treccia) max Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. LPZ Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 10 mm² 10 mm² 125 125 125 100 kA 100 kA 230 V 230 V TN-C Numero di poli	protezione massima da sovracor-	25 kA
vo pieno/a treccia) min. LPZ Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli D→2 125 125 125 100 kA 100 kA 230 V 230 V TN-C Numero di poli		50 mm²
Protezione massima da sovracorrente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 125 A 100 kA Profilato Omega 35 mm 50 kA 230 V TN-C Numero di poli		10 mm²
rente in rete Massima potenza fusibile Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 125 A 100 kA Profilato Omega 35 mm 50 kA 230 V TN-C Numero di poli	LPZ	0→2
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 100 kA Profilato Omega 35 mm 50 kA 230 V TN-C		125
massima (8/20 µs) Modalità di montaggio Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli Profilato Omega 35 mm 50 kA 230 V TN-C	Massima potenza fusibile	125 A
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli 50 kA 230 V TN-C		100 kA
(8/20 µs) Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) Forma della rete Numero di poli TN-C	Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Hz) Forma della rete TN-C Numero di poli 3		50 kA
Numero di poli 3		230 V
	Forma della rete	TN-C
Grado di protezione IP20	Numero di poli	
	Grado di protezione	IP20

Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS3-B+C TNC+FS



Codice articolo: 5089756



≤1,7
Ottico
Tipo 1 + 2:
classe I+II

