Limitatore sovratensione V50-4+FS-280

Codice articolo: 5093518





Scaricatore combinato per corrente da fulmine di tipo 1+2

- Installazione con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica di corrente da fulmine 12,5 kA (10/350) per polo e fino a 50 kA (10/350) totale
- Limitatore modulare estraibile completo di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto in scambio, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installabile in strutture dotate di parafulmine con classe III e IV.

* Cartuccia singola



	Codice articolo	5093518
	Tipo	V50-4+FS-280
	Sigla 1	Limitatore sovratensione V50
	Sigla 2	4 poli con FS
	Produttore	OBO
	Dimensione	280V
	Unità VK più piccola	1
	Unità	Pe770

 Unità VK più piccola
 1

 Unità
 Pezzo

 Peso
 61,5 kg

 Unità di peso
 kg/100 Pz.

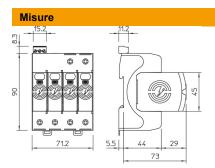
Impronta CO2 (GWP) dalla culla 1,9345 kg CO2e / 1 Pezzo al cancello

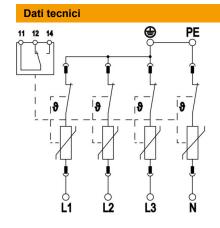
Dati anagrafici

Limitatore sovratensione V50-4+FS-280



Codice articolo: 5093518



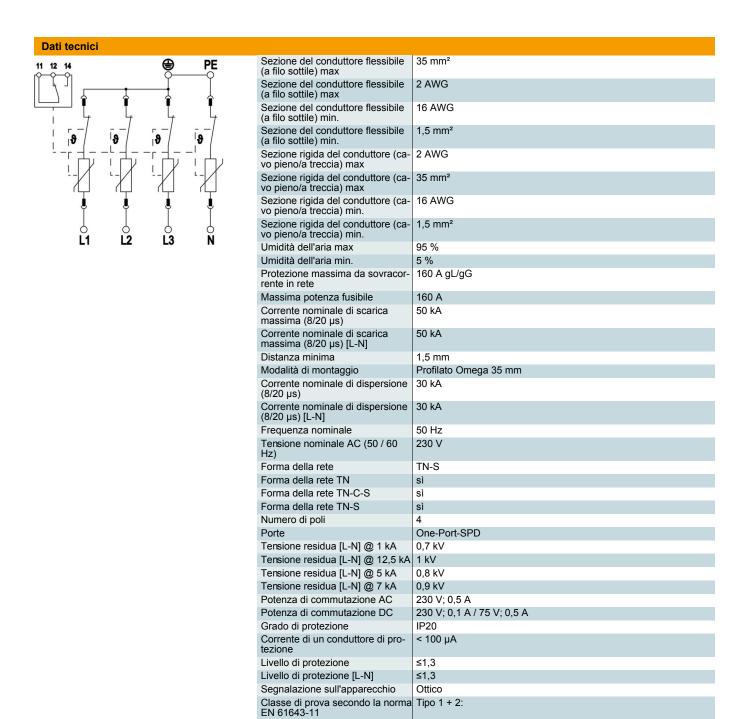


Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	160 kA
Sezione attacco (min.)	1,5 mm²
Sezione collegamento morsetti FM max	16 AWG
Sezione collegamento morsetti FM max	1,5 mm ²
Sezione collegamento morsetti FM min.	21 AWG
Sezione collegamento morsetti FM min.	0,5 mm ²
Tempo di reazione	<25 ns
Tempo di reazione [L-N]	25 ns
Scarico	no
Versione dei poli	4
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	12,5 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs) [L-N/PE]	12,5 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	50 kA
Momento torcente	35 Lbs
Momento torcente	4 Nm
Coppia per il morsetto FM	1,7 Lbs
Coppia per il morsetto FM	0,2 Nm
Luogo di montaggio	All'interno
Segnalazione a distanza	sì
Contatti FM	In scambio
Indicazione funzioni / difetti	Ottico
Materiale cassetta	PA UL 94 V-0
Tensione continua massima (L-N)	280 V
Tensione massima continuativa AC	280 V
Fusibile a monte integrato	no
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracor- rente in rete	50 kA eff

Limitatore sovratensione V50-4+FS-280



Codice articolo: 5093518



SPD secondo IEC 61643-1

SPD secondo UL 1449

classe I+II

Tipo 4

Limitatore sovratensione V50-4+FS-280



Codice articolo: 5093518

