Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 4-FS280

Codice articolo: 5094493

Limitatore di sovratensione di tipo 1+2

- Con la nuova base Multibase con morsetto di collegamento multiplo
- Unità completa composta da parte inferiore e superiore assemblate e pronte per il collegamento
- Adatto universalmente per reti TN
- Con segnalazione a distanza, contatto di chiusura a potenziale zero, per il monitoraggio delle funzioni
- Limitatore, innestabile con unità di separazione dinamica
- Indicatore ottico di funzionamento
- Livello di protezione < 0,9 kV
- Limitatore-varistore all'ossido di zinco incapsulato non soffiante per l'utilizzo in cassette di distribuzione normalmente in commercio
- Collegamenti contrassegnati
- -FS versione con contatto per avviso a distanza (chiusura a potenziale zero)

Esempi di impiego: edifici con alimentazione da cavi aerei o per realizzare l'equipotenzializzazione con parafulmine nelle abitazioni.
* Completo = modulo di protezione e base
Con dispositivo di avviso (contatto FS a potenziale zero)

Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Dati anagrafici

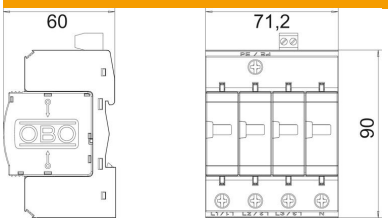
Codice articolo	5094493
Tipo	V25-B+C 4-FS280
Sigla 1	Limitatore sovratensione V25
Sigla 2	4 poli con FS
Produttore	OBO
Dimensione	280V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	53,2 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	1,85 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 4-FS280

Codice articolo: 5094493

Misure



Dati tecnici

[redacted]

Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	120 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	4 poli con FS
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)	7 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	25 kA
Segnalazione a distanza	sì
Capacità di estinzione della corrente susseguente Ieff	25
Tensione massima continuativa AC	280 V
Tensione massima continuativa DC	200 V
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	160
Massima potenza fusibile	160 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	50 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	30 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	altro
Forma della rete TN	sì
Forma della rete TN-C	sì
Forma della rete TN-C-S	sì
Forma della rete TN-S	sì
Numero di poli	4

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 4-FS280

Codice articolo: 5094493

Dati tecnici

[redacted]

Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤0,9
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 1 + 2:
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II
Range di temperatura di esercizio max	80 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C