Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 1+NPE

Codice articolo: 5094457



Limitatore di sovratensione, limitatore di sovratensione e contro i fulmini 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 sistemi TN e TT

• 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

• Esempi di impiego: edifici con alimentazione da cavi aerei o per realizzare l'equipotenzializzazione con parafulmine nelle abitazioni.
* Cartuccia singola

Type 1+2 LPZ 0→2

Dati anagrafici

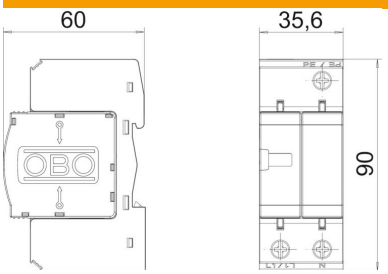
Codice articolo	5094457
Tipo	V25-B+C 1+NPE
Sigla 1	SPD V25 T1+2
Sigla 2	1 polo con NPE
Produttore	OBO
Dimensione	280V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	24,61 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	1,0825 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

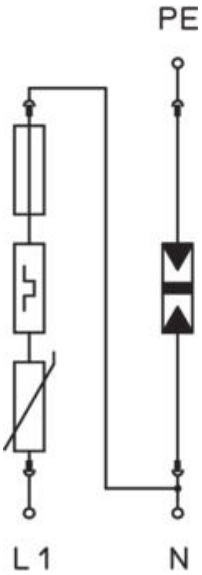
Limitatore di sovratensione V25-B+C 1+NPE

Codice articolo: 5094457

Misure



Dati tecnici



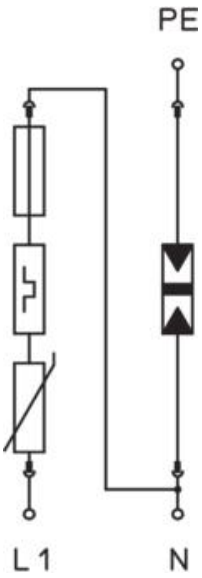
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	60 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	1 polo + NPE
Versione dei poli	1+N/PE
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	2
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	7 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs) [N/PE]	25 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	14 kA
Segnalazione a distanza	no
Capacità di estinzione della corrente susseguente Ieff	25 kA
Livello di protezione complessivo [L-PE]	1200 kV
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

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 1+NPE

Codice articolo: 5094457

Dati tecnici



Forma della rete TN	sì
Forma della rete TN-C-S	sì
Forma della rete TN-S	sì
Forma della rete TT	sì
Numero di poli	1
Conformità ROHS	exempt
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤0,9 kV
Livello di protezione [L-N]	≤900
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