Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 3-280



Codice articolo: 5094423



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
- Per sistemi TN
- 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







Dati anagrafici

Codice articolo	5094423
Tipo	V25-B+C 3-280
Sigla 1	Limitatore sovratensione V25
Sigla 2	3 poli
Produttore	OBO
Dimensione	280V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	42,5 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	1,2614 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 3-280



Codice articolo: 5094423

Misure 60 53,4

Dati tecnici

Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	90 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	a 3 poli
Versione dei poli	3
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	3
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]	21 kA
Segnalazione a distanza	no
Capacità di estinzione della cor- rente susseguente leff	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 mm ²
LPZ	0→2
Protezione massima da sovracor- rente 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 μ s) [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

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 3-280



Codice articolo: 5094423

Numero di poli Classe di prova tipo 2 Grado di protezione Livello di protezione Segnalazione sull'apparecchio Classe di prova secondo la norma EN 61643-11 Sì IP20 Ottico Tipo 1 + 2:
Grado di protezione IP20 Livello di protezione ≤0,9 Segnalazione sull'apparecchio Ottico Classe di prova secondo la norma IP20 ≤0,9 Ottico Tipo 1 + 2:
Livello di protezione Segnalazione sull'apparecchio Classe di prova secondo la norma 100 1 + 2:
Segnalazione sull'apparecchio Ottico Classe di prova secondo la norma Tipo 1 + 2:
Classe di prova secondo la norma Tipo 1 + 2:
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11
SPD secondo IEC 61643-1 classe I+II
Range di temperatura di esercizio 80 °C max
Range di temperatura di esercizio enin40 °C