

# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione V25-B+C 3+NPE-FS

Codice articolo: 5094510



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
- 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.

\* Cartuccia singola



### Dati anagrafici

Codice articolo	5094510
Tipo	V25-B+C 3+NPE-FS
Sigla 1	Limitatore sovratensione V25
Sigla 2	3 poli con NPE + FS
Produttore	OBO
Dimensione	280V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	52,5 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	1,9529 kg CO2e / 1 Pezzo

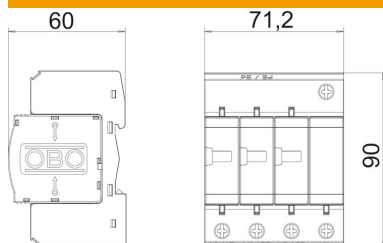
# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione V25-B+C 3+NPE-FS

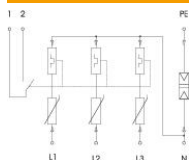
Codice articolo: 5094510



### Misure



### Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) [totale]	50 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	3+NPE con FS
Versione dei poli	3+N/PE
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 $\mu$ s)	7 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 $\mu$ s) [N/PE]	25 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	25 kA
Segnalazione a distanza	si
Capacità di estinzione della corrente susseguente I <sub>eff</sub>	25 kA
Tensione massima continuativa AC	280 V
Tensione massima continuativa DC	200 V
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	160
Massima potenza fusibile	160 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 $\mu$ s)	150 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ s)	30 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ s) [L-N]	30 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ s) [N-PE]	30 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	altro
Forma della rete TN	si
Forma della rete TN-C-S	si

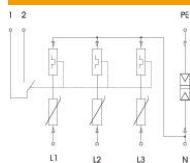
# Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 3+NPE-FS

Codice articolo: 5094510



## Dati tecnici



Forma della rete TN-S	si
Forma della rete TT	si
Numero di poli	3
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤0,9 kV
Segnalazione sull'apparecchio	Nessuna
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