

# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione V10 COMPACT-FS



Codice articolo: 5093382



Limitatore di sovratensione, modulo compatto del tipo 2+3

- protezione da sovratensioni nei sottoquadri di distribuzione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- capacità di scarica fino a 60 kA (8/20) totale
- soluzione 3+1 integrata per sistemi di rete TN e TT su modulo largo 45 mm
- tecnica per varistore ad alta potenza
- comprende unità di separazione termica e dinamica e indicatore ottico di funzionamento
- versione ... -FS con contatto di commutazione a potenziale zero per la segnalazione a distanza

Applicazione: industria, condomini e protezione di sistemi a corrente trifase.



### Dati anagrafici

Codice articolo	5093382
Tipo	V10 COMPACT-FS
Sigla 1	V10 Compact
Sigla 2	con segnalazione a distanza
Produttore	OBO
Dimensione	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	17,3 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

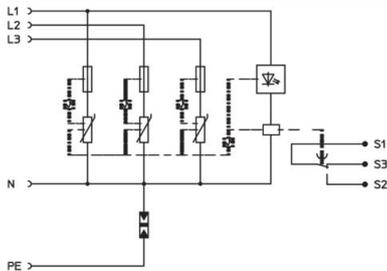
# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione V10 COMPACT-FS

Codice articolo: 5093382



### Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) [totale]	60 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Versione	1+NPE
Versione dei poli	3+N/PE
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	altro
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Segnalazione a distanza	sì
Contatti FM	In scambio
Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE]	10,6 kA
Capacità di estinzione della corrente susseguente Ieff	10
Tensione massima continuativa AC	255
Fusibile a monte integrato	no
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	10 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→3
Protezione massima da sovracorrente in rete	63
Massima potenza fusibile	63 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ s)	10 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	altro
Forma della rete TN	sì
Forma della rete TN-C-S	sì
Forma della rete TN-S	sì
Forma della rete TT	sì
Classe di prova tipo 2	sì
Classe di prova tipo 3	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤1,1
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2+3
SPD secondo IEC 61643-1	classe II+III
Tipo di linea per limitatori di protezione da sovratensioni	Linea di energia AC