

# Scheda tecnica

## Limitatore sovratensione V20-C 3-PH-1000

Codice articolo: 5094608



Limitatore sovratensione tipo 2 contro le sovratensioni

- modulare, estraibile completo di sistema di disconnessione
- connessione a Y resistente ai guasti secondo VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 secondo EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- capacità di scarica 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso:  $< 4,0 \text{ kV}$  e  $U_{oc \text{ max}} = 1000 \text{ V DC}$
- con display ottico di funzionamento

Applicazione: impianti PV



### Dati anagrafici

Codice articolo	5094608
Tipo	V20-C 3-PH-1000
Sigla 1	Limitatore sovratensione V20
Sigla 2	3 poli per impianti PV
Produttore	OBO
Dimensione	1000V DC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	34,519 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

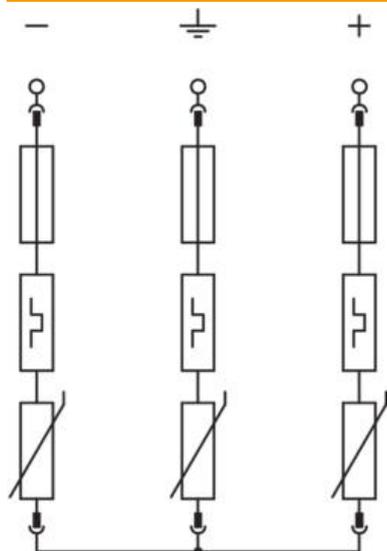
# Scheda tecnica

## Limitatore sovratensione V20-C 3-PH-1000

Codice articolo: 5094608



### Dati tecnici



Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	3 poli per sistema fotovoltaico
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
Segnalazione a distanza	no
Tensione massima continuativa DC	1000
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	25 mm <sup>2</sup>
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	1→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	125
Massima potenza fusibile	125 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	40 kA
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	20 kA
Forma della rete	altro
Forma della rete DC	sì
Classe di prova tipo 2	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤4,0
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II