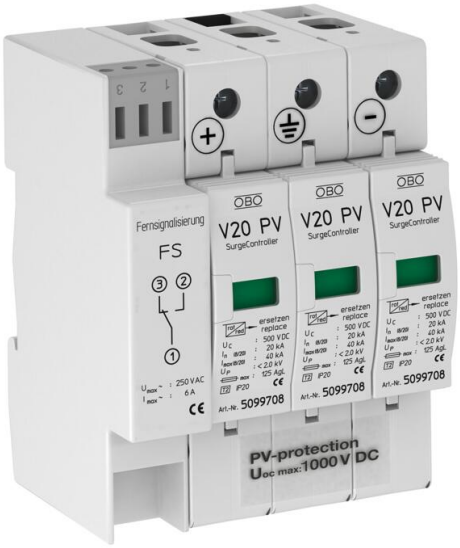
Scheda tecnica

Limitatore sovratensione V20-C 3PHFS-1000

Codice articolo: 5094574



Limitatore sovratensione tipo 2 contro le sovratensioni con contatto NA+NO, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

- 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: < 3,0 KV e Uoc max = 900V DC
- con display ottico di funzionamento

Applicazione: impianti PV

Type 2 LPZ 1→2

Dati anagrafici

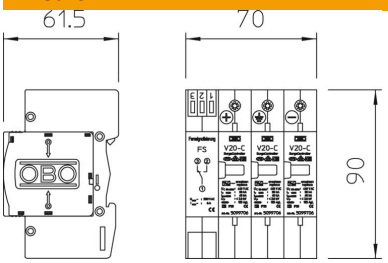
Codice articolo	5094574
Tipo	V20-C 3PHFS-1000
Sigla 1	SPD V20 T2 PV
Sigla 2	3 poli per impianti PV
Produttore	OBO
Dimensione	1000V DC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	44,5 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	1,0344 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

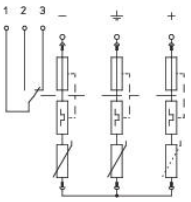
Limitatore sovratensione V20-C 3PHFS-1000

Codice articolo: 5094574

Misure



Dati tecnici



Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	3 poli per sistemi fotovoltaici con FS
Versione dei poli	3
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Segnalazione a distanza	sì
Contatti FM	In scambio
Adatto per applicazioni all'esterno	no
Tensione massima continuativa DC	1000 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	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
Conformità ROHS	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤4,0 kV
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II
Range di temperatura di esercizio max	80 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C
Numero dei conduttori (senza messa a terra)	2