

Scheda tecnica

Protezione da sovratensione FV V20, 1000 V DC

Codice articolo: 5094608



V20 Limitatore di sovratensione tipo 2 per impianti fotovoltaici

- Unità completa con limitatore varistore, innestabile con unità di separazione
- circuito a Y a prova di errori secondo VDE 0100-712 (50539-12)
- Equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 testato secondo EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Capacità di scarico corrente da fulmine fino a 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 4,0 KV e Uoc max = 1000 V DC
- Con indicatore ottico di funzionamento per l'utilizzo in quadri di distribuzione

Impiego: Impianti fotovoltaici senza o con parafulmine separato isolato



Dati anagrafici

Codice articolo	5094608
Tipo	V20-C 3-PH-1000
Definizione 1	Limitatore sovratensione V20
Definizione 2	3 poli Y
Produttore	OBO
Dimensionee	1000V DC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	34.519 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

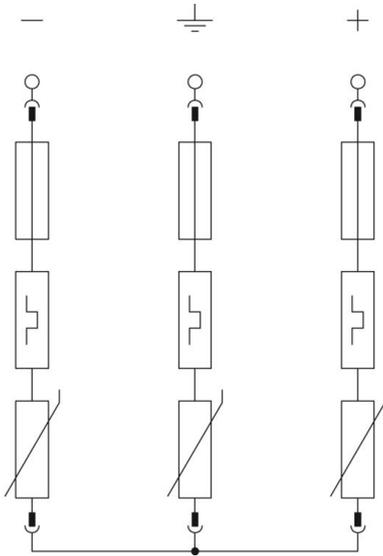
Scheda tecnica

Protezione da sovratensione FV V20, 1000 V DC

Codice articolo: 5094608



Dati tecnici



Tempo di reazione	<25 ns
Soffiante	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 continua DC	1000
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	25 mm ²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm ²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	2.5 mm ²
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
Tipo di montaggio	Barra DIN 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
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II