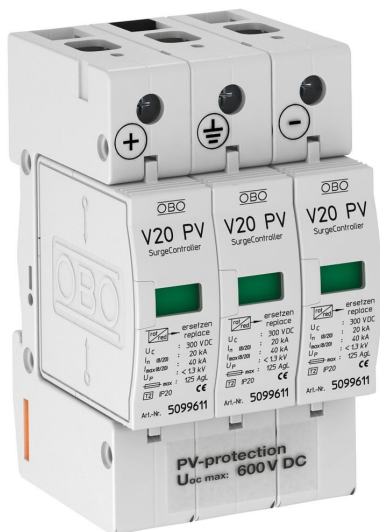


Scheda tecnica

Limitatore da sovratensione FV V20, 600V DC

Codice articolo: 5094605



V20 Limitatore di sovratensioni tipo 2 per impianti fotovoltaici FV

- Unità completa con limitatore varistore innestabile con unità di separazione
- Connessione Y per l'inserimento secondo VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica corrente fino a 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 2,6 kV (Uoc max = 600V DC)
- Limitatore, innestabile con unità di sicurezza termodinamica indicatore ottico di funzionamento
- Limitatore-varistore all'ossido di zinco incapsulato non soffiante per l'utilizzo in cassette di distribuzione

Impiego: impianti fotovoltaici senza o con parafulmine isolato separato



Dati anagrafici

Codice articolo	5094605
Tipo	V20-C 3PH-600
Definizione 1	Limitatore sovratensione V20
Definizione 2	3 poli Y
Produttore	OBO
Dimensionee	600V DC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	33.5 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

Scheda tecnica

Limitatore da sovratensione FV V20, 600V DC

Codice articolo: 5094605



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	600
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
Classe di prova tipo 2	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤2,6
Livello di protezione filo - filo	< 2,6 V
Livello di protezione filo - terra	< 2,6 V
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II
Tipo di linea per limitatori di protezione da sovratensioni	Linea di energia DC (FV)