

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V20-C 3-PH-1000

Art. n. 5094608

OBO
BETTERMANN



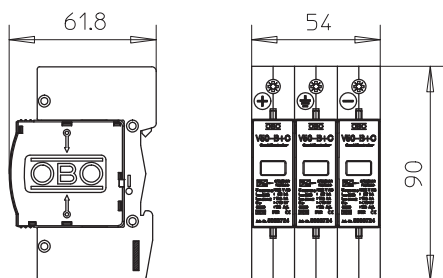
Limitatore di sovratensione tipo 2 per impianti fotovoltaici

- Unità completa con limitatore varistore, innestabile con unità di separazione in 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 scarica corrente da fulmine fino a 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 4,0 kV e Uoc max = 1000V DC
- Con indicatore ottico di funzionamento per l'utilizzo in quadri di distribuzione

Impiego: impianti fotovoltaici senza o con parafulmine separato isolato



Misure



Dati anagrafici

Art.-N.	5094608
Tipo	V20-C 3-PH-1000
Sigla 1	Limitatore sovratensione V20
Sigla 2	tripolare per fotovoltaico
Dimensione	1000V DC
Unità di vendita minima	1,00 Pezzi
Peso	36,50 kg/100 Pz.

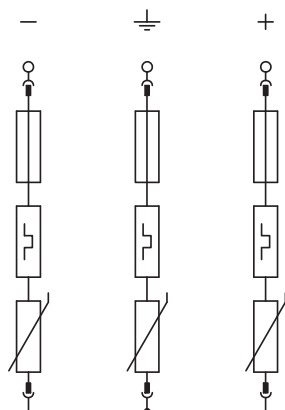
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V20-C 3-PH-1000

Art. n. 5094608

OBO
BETTERMANN

Dati tecnici



Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-11	classe II
Classe di prova tipo 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Tensione massima continuativa DC	1.000,00 V
U max CC	1.000,00 V
Corrente di scarica nominale (8/20)	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	40,00 kA
Livello di protezione	< 4,0 kV
Tempo di reazione	< 25 ns
Massima potenza fusibile	125,00 A
Range di temperatura	-40+80 °C
Versione dei poli	3
Versione	3 poli per sistema fotovoltaico
Versione	a 3 poli
Tipo di montaggio	Barra DIN 35 mm
Grado di protezione	IP20
Grado di protezione	IP 20
Scarico	<input type="checkbox"/>
Dimensione costruttiva	3 TE
Unità di separazione TE (17,5 mm)	3
Contatto di segnalazione remota	<input type="checkbox"/>
Sezione massima del conduttore flessibile (a filo sottile)	25,00 mm ²
Sezione massima del conduttore rigido (cavo pieno/a treccia)	35,00 mm ²
Sezione attacco flessibile	2,50 - 25,00 mm ²
Sezione attacco rigida	2,50 - 35,00 mm ²
Sezione attacco a più fili	2,50 - 35,00 mm ²
Segnalazione sull'apparecchio	ottico