

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 0-450PV

Codice articolo: 5097065



CombiController elemento di protezione - limitatore combinato tipo 1+2 per impianti fotovoltaici

- Equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica corrente fino a 7 kA (10/350) e 50 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 1,5 kV per polo (collegamento Y: 3,0 kV e Uoc max = 900 V DC)
- Limitatore, innestabile con unità di sicurezza termodinamica e indicatore ottico di funzionamento
- Limitatore-varistore all'ossido di zinco incapsulato per l'utilizzo in cassette di distribuzione
- Elevata conducibilità elettrica con lunga durata

Utilizzo: Impianti fotovoltaici con parafulmine



Dati anagrafici

Codice articolo	5097065
Tipo	V25-B+C 0-450PV
Definizione 1	Limitatore sovratensione V25
Definizione 2	cartuccia plug-in impianti PV
Produttore	OBO
Dimensionee	450V DC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	9.5 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 0-450PV

Codice articolo: 5097065



Dati tecnici

Tempo di reazione	<25 ns
Soffiante	no
Versione	1 polo, parte superiore FV con base Y fino a 900V DC
Versione dei poli	1
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	7 kA
Segnalazione a distanza	no
Tensione massima continua AC	385
Tensione massima continua DC	450
LPZ	0→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	160
Massima potenza fusibile	160 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	50 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	30 kA
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤1,5
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II