

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 3PHFS900

Codice articolo: 5097448



V 25 limitatore combinato tipo 1+2 per impianti fotovoltaici FV con contatto di segnalazione come commutatore a potenziale zero

- Unità completa con deviatore resistore innestabile con unità di separazione
- Connessione Y resistente a prova di errori 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 7 kA (10/350) e 50 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 3,0 kV e Uoc max = 900 V DC
- Con visualizzazione ottica per l'impiego in quadri di distribuzione

Impiego: Impianti fotovoltaici con parafulmine isolato separato



Dati anagrafici	
Codice articolo	5097448
Tipo	V25-B+C 3PHFS900
Definizione 1	Limitatore sovratensione V25
Definizione 2	3 poli Y con segnalazione
Produttore	OBO
Dimensionee	900V DC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	53.5 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	1,0347 kg CO2e / 1 Pezzo

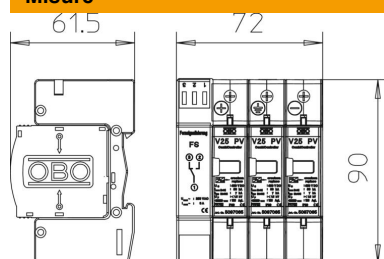
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 3PHFS900

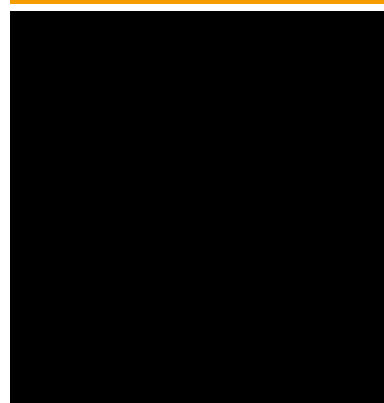
Codice articolo: 5097448



Misure



Dati tecnici



Tempo di reazione	<25 ns
Soffiante	no
Versione	3 poli per sistema fotovoltaico 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
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	7 kA
Segnalazione a distanza	sì
Contatti FM	In scambio
Tensione massima continua DC	900 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	0→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	160
Massima potenza fusibile	160 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	50 kA
Tipo di montaggio	Barra DIN 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	30 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Forma della rete	DC
Forma della rete DC	sì
Forma della rete IT	no
Forma della rete altro	no
Forma della rete TN	no
Forma della rete TN-C	no
Forma della rete TN-C-S	no
Forma della rete TN-S	no
Forma della rete TT	no
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤3,0
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II

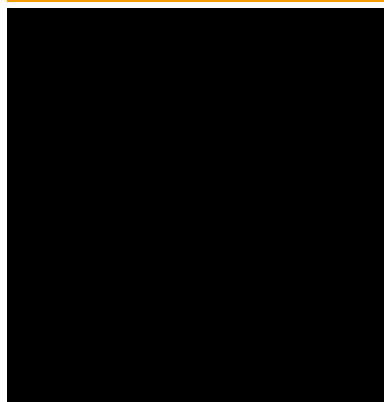
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V25-B+C 3PHFS900

Codice articolo: 5097448



Dati tecnici



Range di temperatura di esercizio

80 °C

max

Range di temperatura di esercizio

-40 °C

min.