

Scheda tecnica

Limitatore sovratensione V25-B+C 3PHFS900

Codice articolo: 5097448



Limitatore sovratensione tipo 1+2 contro le sovratensioni e le fulminazioni con contatto NA+NO, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

- modulare, estraibile completo di sistema di disconnessione
- connessione a Y resistente ai guasti secondo VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- capacità di scarica fino a 7 kA (10/350) e 50 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 3,0 kV e $U_{oc\ max} = 900V\ DC$
- con display ottico di funzionamento

Applicazione: impianti con parafulmine e protezione sovratensione in impianti PV



Dati anagrafici

| | |
|--|------------------------------|
| Codice articolo | 5097448 |
| Tipo | V25-B+C 3PHFS900 |
| Sigla 1 | Limitatore sovratensione V25 |
| Sigla 2 | 3 poli per impianti PV + RS |
| Produttore | OBO |
| Dimensione | 900V DC |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 53,5 kg |
| Unità di peso | kg/100 pz. |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 1,0347 kg CO2e / 1 Pezzo |

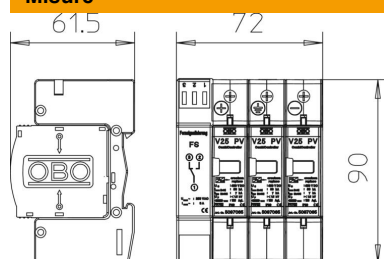
Scheda tecnica

Limitatore sovratensione V25-B+C 3PHFS900

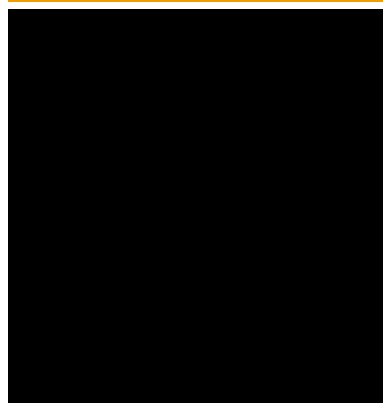
Codice articolo: 5097448



Misure



Dati tecnici



| | |
|---|--|
| Tempo di reazione | <25 ns |
| Scarico | no |
| Versione | 3 poli per sistemi fotovoltaici 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 continuativa DC | 900 V |
| 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 | 0→2 |
| Protezione massima da sovracorrente in rete | 160 |
| Massima potenza fusibile | 160 A |
| Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) | 50 kA |
| Modalità di montaggio | Profilato Omega 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 kV |
| Segnalazione sull'apparecchio | Ottico |

Scheda tecnica

Limitatore sovratensione V25-B+C 3PHFS900

Codice articolo: 5097448



Dati tecnici

| | |
|--|-------------|
| Classe di prova secondo la norma EN 61643-11 | Tipo 1 + 2: |
| SPD secondo IEC 61643-1 | classe I+II |
| Range di temperatura di esercizio max | 80 °C |
| Range di temperatura di esercizio min. | -40 °C |