

Scheda tecnica

Blocco completo FV 1500V DC con segnalazione a distanza

Codice articolo: 5094212



Protezione da sovratensione tipo 2 per impianti FV

- protezione da sovratensione a norma IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- capacità di scarico corrente di 20 kA per polo e fino a 40 kA (8/20)
- connessione Y a prova di guasto con indicazione di stato
- la variante FS è dotata di un contatto di commutazione a potenziale zero per la segnalazione a distanza

Applicazione: Limitatori di protezione da sovratensioni per impianti FV.



Dati anagrafici

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Codice articolo | 5094212 |
| Tipo | V-PV-T2-1500+FS |
| Definizione 1 | Limitatore sovratensione V-PV |
| Definizione 2 | connessione Y sistemi PV +FS |
| Produttore | OBO |
| Dimensionee | 1500V DC |
| Colore | grigio |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 34.4 kg |
| Unità di peso | kg/100 Paio |

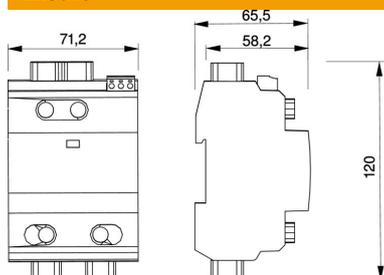
Scheda tecnica

Blocco completo FV 1500V DC con segnalazione a distanza

Codice articolo: 5094212

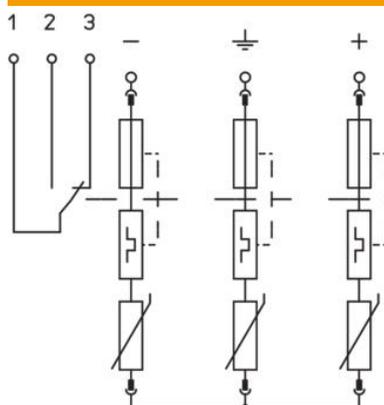


Misure



| | |
|-----------|---------|
| Lughezza. | 65.5 mm |
| Larghezza | 71.2 mm |
| Altezza | 120 mm |

Dati tecnici



| | |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) [totale] | 40 kA |
| Tempo di reazione | <25 ns |
| Soffiante | no |
| Versione | Configurazione a Y + FS |
| Versione dei poli | altro |
| Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm) | 4 |
| Temperatura d'esercizio max | 80 °C |
| Temperatura d'esercizio min. | -40 °C |
| Versione testata per esplosione (EX) | no |
| Segnalazione a distanza | sì |
| Contatti FM | In scambio |
| Tensione massima continua DC | 1500 |
| Fusibile integrato | no |
| Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) max | 35 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min. | 2.5 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 |
| Max Tensione FV | 1500 V |
| Corrente nominale di scarica massima (8/20 μ s) | 40 kA |
| Tipo di montaggio | Barra DIN 35 mm |
| Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s) | 20 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 |
| OBO_Corrente di carico nominale (morsetto di ingresso/uscita) | 50 A |

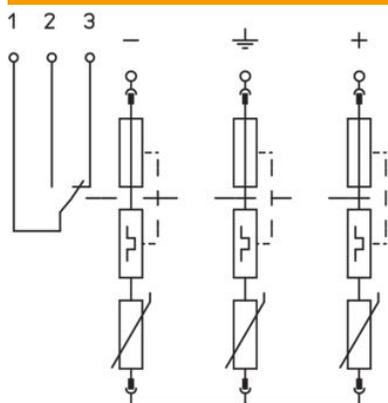
Scheda tecnica

Blocco completo FV 1500V DC con segnalazione a distanza

Codice articolo: 5094212



Dati tecnici



| | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Classe di prova tipo 1 | no |
| Classe di prova tipo 2 | sì |
| Classe di prova tipo 3 | no |
| Grado di protezione | IP20 |
| Livello di protezione | ≤4,5 |
| 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) |