

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FLD 24

Codice articolo: 5098611



Limitatore di sovratensione, per sistemi di misura, comando e regolazione

- Protezione media e alta
- Versione standard per sistemi a due fili
- Connessione di sicurezza a due livelli
- Con morsetti di collegamento senza viti per un facile montaggio
- In passo salvaspazio di 17,5 mm
- Con accoppiamento induttivo nella derivazione longitudinale

Utilizzo: inserimento universale su guide DIN comuni da 35 mm, in ogni scatola di distribuzione comunemente in commercio.



Dati anagrafici

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Codice articolo | 5098611 |
| Tipo | FLD 24 |
| Sigla 1 | Limitatore sovratensione |
| Sigla 2 | con induttanza disaccopp. |
| Produttore | OBO |
| Dimensione | 24V AC |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 5,2 kg |
| Unità di peso | kg/100 Pz. |

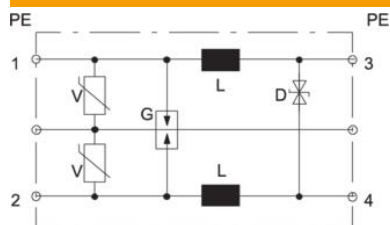
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FLD 24

Codice articolo: 5098611



Dati tecnici



| | |
|---|----------------------------|
| Sezione attacco flessibile max | 2,5 mm ² |
| Sezione attacco flessibile min. | 0,14 mm ² |
| Sezione attacco a più fili max | 2,5 mm ² |
| Sezione attacco a più fili min. | 0,14 mm ² |
| Sezione attacco rigida max | 2,5 mm ² |
| Sezione attacco rigida min. | 0,14 mm ² |
| Numero poli | 2 |
| Attenuazione d'inserimento (in- sertion loss) | 3 dB @ 180 kHz dB |
| Messa a terra con: | Morsetto |
| Modello EEx | no |
| Contatto di segnalazione remota | no |
| Corrente nominale di scarica tota- le (10/350) | D1: 3 |
| Corrente nominale di scarica tota- le (8/20) | 10 kA |
| Frequenza limite | 0,18 MHz |
| Tensione massima continuativa AC | 19 |
| Tensione massima continuativa DC | 28 |
| Corrente impulsiva | 1,5 kA |
| Resistenza d'isolamento | >1 MΩ |
| Livello di protezione (filo-filo) | <10 nF |
| Livello di protezione (filo-terra) | <1 nF |
| Kategorie | Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| LPZ | 0→3 |
| Modalità di montaggio | Profilato Omega 35 mm |
| Corrente nominale di dispersione (8/20 μs) | 5 kA |
| Corrente di carico nominale AC | 0,7 |
| Corrente di carico nominale DC | 1 A |
| Norma di prova | IEC 61643-21 |
| Collegamento schermo | no |
| Grado di protezione | IP20 |
| Livello di protezione filo - filo | <60 V |
| Livello di protezione filo - terra | <600 V |
| Induttività di serie per filo | 120 μH ± 20 % |
| SPD secondo IEC 61643-21 | Classe I+II+III / D1+C2+C1 |
| Sistema estraibile | Morsetto |
| Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs) |
| Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra | C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs) |
| Unità di separazione TE (17,5 mm) | 1 |
| Range di temperatura di esercizio max | 80 °C |
| Range di temperatura di esercizio min. | -40 °C |
| Omologazioni | UL |