

Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V20-0-280

Codice articolo: 5095364



Cartuccia plug-in tipo 2

- Installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE

0100-443 (IEC 60364-4-44)

- capacità di scarica fino a 40 kA (8/20) per polo con varistori ad alte prestazioni
- modulare, estraibile completo di sistema di disconnessione e display ottico di funzionamento
- connessione plug-in con protezione vibrazione e codifica della tensione
- Plastica UL 94 V-0



Dati anagrafici

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Codice articolo | 5095364 |
| Tipo | V20-0-280 |
| Sigla 1 | Limitatore sovratensione V20 |
| Sigla 2 | cartuccia plug-in |
| Produttore | OBO |
| Dimensione | 280V |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 5 kg |
| Unità di peso | kg/100 Pz. |

Scheda tecnica

Cartuccia plug-in V20-0-280

Codice articolo: 5095364



Dati tecnici



| | |
|---|---------------------|
| Tempo di reazione [L-N] | 25 ns |
| Tempo di reazione [N-PE] | 100 ns |
| Scarico | no |
| 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 |
| Luogo di montaggio | All'interno |
| Segnalazione a distanza | no |
| Indicazione funzioni / difetti | Ottico |
| Materiale cassetta | PA UL 94 V-0 |
| Tensione continua massima (L-N) | 280 V |
| Tensione massima continuativa AC | 280 |
| Fusibile a monte integrato | no |
| Resistente al cortocircuito | sì |
| Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete | 50 kA eff |
| Umidità dell'aria max | 95 % |
| Umidità dell'aria min. | 5 % |
| Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) | 40 kA |
| Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [L-N] | 40 kA |
| Distanza minima | 1,5 mm |
| Modalità di montaggio | su elemento di base |
| Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) | 20 kA |
| Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [L-N] | 20 kA |
| Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Forma della rete | altro |
| Numero di poli | 1 |
| Porte | One-Port-SPD |
| Classe di prova tipo 2 | sì |
| Tensione residua [L-N] @ 1 kA | 0,8 kV |
| Tensione residua [L-N] @ 5 kA | 1 kV |
| Grado di protezione | IP20 |
| Corrente di un conduttore di protezione | < 250 µA |
| Livello di protezione | ≤1,3 |
| Livello di protezione [L-N] | ≤1,3 |
| Segnalazione sull'apparecchio | Ottico |
| Classe di prova secondo la norma EN 61643-11 | Tipo 2 |
| SPD secondo IEC 61643-1 | classe II |
| SPD secondo UL 1449 | Tipo 4 |
| Omologazioni | VDE KEMA UL ÖVE |