

Fișă tehnică

Descărcător de curent de trăsnet cu 1 pol NPE

Număr articol: 5096863



Pentru montarea în sistemele TN-S și TT ca eclator N-PE Tip 1 (Clasa B) IEC 61643, pentru interfața 0 până la 1 (LPZ) conform conceptului de zone de protecție la trăsnet conform IEC 61312-1, respectiv DIN VDE 0185-305 partea 4, pentru montarea ca eclator între N și PE.

- Corespunde directivei VDE-AR-N 4100
- Valoarea curentului de vârf 125 kA (10/350 μs)
- Inclusiv capac introdus pentru marcarea conexiunilor
- Nivelul tensiunii de protecție <2,5kV
- Eclator capsulat, nu permite emisii de scânteii în afara carcasei: montare posibilă în tablourile electrice obișnuite

Exemplu de utilizare: descărcător de curent de trăsnet conform directivei VDE-AR-N 4100 pentru zona dinaintea contorului.

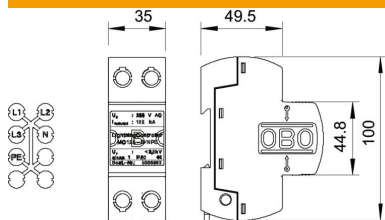
Indicație: Lungimea cablului necesară ca lungime de decuplare pentru protecția la supratensiune 5 m.



Date de bază

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Număr articol | 5096863 |
| Tip | MC 125-B NPE |
| Denumirea 1 | LightningController |
| Denumirea 2 | pentru N catre PE |
| Producător | OBO |
| Dimensiune | 255V |
| Cea mai mică unitate de vânzare VK | 1 |
| Unitate de măsură pentru cantități | Bucată |
| Greutate | 52 kg |
| Unitate de măsură | kg/100 buc. |

Dimensiuni



| | |
|----------|--------|
| Lungime | 100 mm |
| Lățimea | 35 mm |
| Înălțime | 69 mm |

Fișă tehnică

Descărcător de curent de trăsnet cu 1 pol NPE

Număr articol: 5096863



Date tehnice

| | |
|--|--------------------|
| Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μ s) [total] | 125 kA |
| Timp de acționare | <100 ns |
| Aerisit | nu |
| VARIANTĂ | 1 pol; 255V |
| Legarea polilor | N/PE |
| Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm) | 2 |
| Temperatură operațională max. | 85 °C |
| Temperatură operațională min. | -40 °C |
| Curent de trăsnet (10/350 μ s) | 50 kA |
| Curent de trăsnet (10/350) [total] | 125 kA |
| Execuție verificată în caz de explozie | nu |
| Semnalizare la distanță | nu |
| Capacitatea de stingere a curentului rezidual (eff) [N-PE] | 0,1 kA |
| Tensiune maximă de funcționare continuă AC | 255 |
| Siguranță de scurtcircuit | 0 kA |
| Rezistență la scurtcircuit cu protecție maximă împotriva supra-curentului pe partea de rețea | 0 kA |
| Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max. | 50 mm ² |
| Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min. | 10 mm ² |
| CP nr. | 0→1 |
| Tip de montaj | Șină omega 35 mm |
| Curent nominal de descărcare (8/20 μ s) | 50 kA |
| Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Formă a rețelei | altele |
| Clasă de încercare tip 1 | da |
| Tip de protecție | IP20 |
| Nivel de protecție | ≤2,5 |
| Semnalizare în interiorul aparatului | fără |
| Clasa de solicitare conform EN 61643-11 | Tip 1 |
| SPD conform IEC 61643-1 | clasa I |