

# Techniniu duomeniu lapas

## Žaibo viršįtampio iškroviklis, 1 poliaus su veikimo indikacija

Prekės numeris: 5096851



Žaibo viršįtampio iškroviklis su optine veikimo indikacija, tipas 1 pagal DIN EN 61643-11 Apsaugos Zonoms nuo 0 iki 1 (LPZ) remiantis apsaugos nuo žaibo zonų koncepcija pagal IEC 61312-1 ir VDE 0185-305 (IEC 62305)

- Įdėklas ir bazė, keičiamas įdėklas dalis
- Iškvos dydis 50 kA (10/350  $\mu$ s) poliui
- Apsaugos lygis < 2,0 kV
- Energijos suvartojimas < 26 mW/polui
- Tinklo antrinės srovės slopinimas: 25 kA Ipeak
- Įskaitant kištukinius gaubtelius jungtims pažymėti
- Saugiame korpuse, kibirkštinis iškroviklis: galima naudoti standartiniuose skyduose

Pritaikymo pavyzdys: pramoniniai objektai.

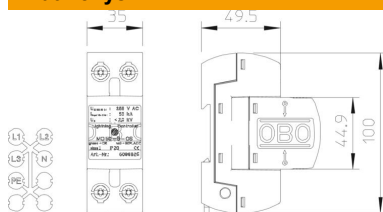
Pastaba: Apsaugai nuo viršįtampio reikia 5 m bendro dalijamo ilgio kabelio



### Pagrindiniai duomenys

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Prekės numeris                | 5096851              |
| Tipas                         | MC 50-B-OS           |
| 1 pavadinimas                 | LightningController  |
| 2 pavadinimas                 | su funkciju rodmenui |
| Gamintojas                    | OBO                  |
| Dydis                         | 255V                 |
| Mažiausias pardavimo vienetas | 1                    |
| Kiekio vienetas               | Vienetas             |
| Svoris                        | 34,8 kg              |
| Svorio vienetas               | kg/100 vnt.          |

### Matmenys



|         |        |
|---------|--------|
| Ilgis   | 100 mm |
| Plotis  | 35 mm  |
| Aukštis | 69 mm  |

# Techniniu duomenų lapas

Žaibo viršįtampio iškroviklis, 1 poliaus su veikimo indikacija

Prekės numeris: 5096851



## Techniniai duomenys

|   |                     |
|---|---------------------|
| Imp. srovė (8/20 μs) [bendra]   | 50 kA               |
| Suveikimo laikas  | <100 ns             |
| Išpučiamasis  | ne                  |
| Polių konstrukcija  | 1                   |
| Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TĖ, 17,5 mm)                    | 2                   |
| Maks. darbinė temperatūra   | 85 °C               |
| Min. darbinė temperatūra  | -40 °C              |
| Žaibo išlydžio srovė (10/350 μs)                                      | 50 kA               |
| Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra]                                | 50 kA               |
| Konstrukcija, patikrinta sprogiroje aplinkoje                         | ne                  |
| Nuotolinio signalizavimo įtaisas                                      | ne                  |
| Antrinės srovės slopinimo geba (eff) [N-PE]                           | 25 kA               |
| Didžiausia ilgalaikė įtampa AC  | 255                 |
| Trumpo jungimo stiprumas  | 25 kA               |
| Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle | 25 kA               |
| Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)         | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)          | 10 mm <sup>2</sup>  |
| LPZ   | 0→1                 |
| Maks. tinklo viršįtampio apsauga                                      | 500                 |
| Maksimalus priešsaugiklis   | 500 A               |
| Montavimo būdas   | 35 mm DIN bėgelis   |
| Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)                            | 50 kA               |
| Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)  | 230 V               |
| Tinklo forma  | kitos               |
| 1 tipo patikros klasė   | taip                |
| Apsaugos rūšis  | IP20                |
| Apsaugos lygis  | ≤2,0                |
| Signalizavimas prietaise  | optinis             |
| SPD pagal EN 61643-11   | Tipas 1             |
| SPD pagal IEC 61643-1   | I klasė             |
| Kabelio tipas apsaugos nuo viršįtampio prietaisams                    | Maitinimo linija AC |