# Techninių duomenų lapas

## "Kombi"  iškroviklis 3 polių su veikimo indikacija

## Prekės numeris: 5096835




Kombinuotojo iškroviklio rinkinys, tipas 1+2, 3 polių, su optine veikimo indikacija, skirtas naudoti TN-C tinkluose:

Iš anksto visiškai sumontuotas ir parengtas prijungti. Jį sudaro:
3 x MCD 50-B-OS: koordinuotas žaibo srovės iškroviklis, tipas 1+2 pagal EN 61643-11. Zonos nuo 0 iki 2 (LPZ) pagal apsaugos nuo žaibo koncepciją remiantis IEC 62305 ir VDE 0185-305.

• Apsaugos nuo žaibo potencialams išlyginti pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)

• Žaibo srovės iškrovos dydis 50 kA (10/350) vienam poliui ir iki 150 kA (10/350) iš viso
• Apsaugos lygis <1,7 kV leidžia apsaugoti prietaisus
• Atsparumas trumpajam jungimui 10 kAk, iškroviklio saugiklis, iki 500 A ,tipas gL/gG
• Imamoji galia < 26 mW/Pol
• Saugiame korpuse, neužpučiami kibirkštiniai iškrovikliai
Naudojimas: pramoniniuose įrenginiuose ir pastatuose, priskirtuose I–IV išorinės apsaugos nuo žaibo klasei.

Type 1+2 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

### Pagrindiniai duomenys

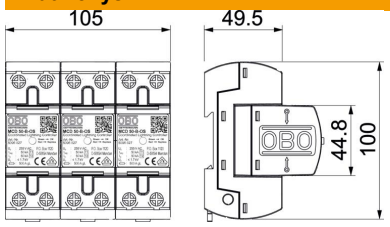
| | |
|---|---|
| Prekės numeris | 5096835 |
| Tipas | MCD 50-B 3-OS |
| 1 pavadinimas | Koordinuotas žaibo iškrov. |
| 2 pavadinimas | komplektas su funkciju rodm. |
| Gamintojas | OBO |
| Dydis | 255V |
| Mažiausias pardavimo vienetas | 1 |
| Kiekio vienetas | Vienetas |
| Svoris | 118 kg |
| Svorio vienetas | kg/100 vnt. |
| CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų | 6,386 kg CO2e / 1 Vienetas |

# Techninių duomenų lapas

## "Kombi" iškroviklis 3 polių su veikimo indikacija

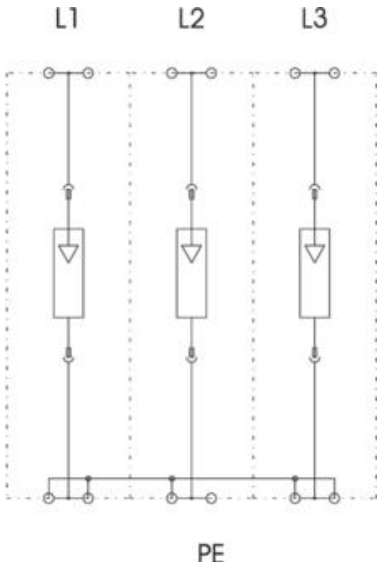
## Prekės numeris: 5096835

### Matmenys




| | |
|---|---|
| Ilgis | 100 mm |
| Plotis | 105 mm |
| Aukštis | 69 mm |

### Techniniai duomenys



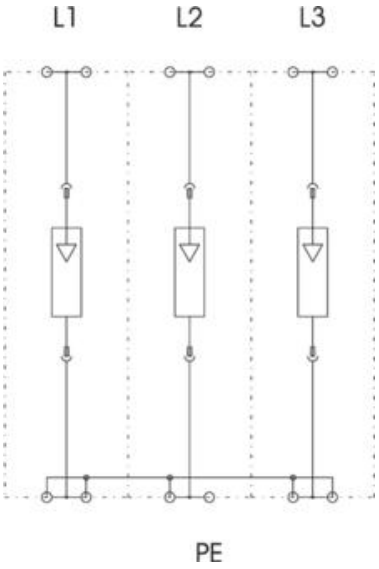

| | |
|---|---|
| Imp. srovė (8/20 µs) [bendra] | 150 kA |
| Suveikimo laikas | <100 ns |
| Išpučiamasis | ne |
| Išvadas | 3-pole |
| Polių konstrukcija | 3 |
| Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm) | 6 |
| Maks. darbinė temperatūra | 85 °C |
| Min. darbinė temperatūra | −40 °C |
| Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs) | 50 kA |
| Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra] | 150 kA |
| Nuotolinio signalizavimo įtaisas | ne |
| Antrinės srovės slopinimo geba leff | 10 kA |
| Aukščiausia nuolatinė įtampa (L-N) | 255 V |
| Didžiausia ilgalaikė įtampa AC | 255 V |
| Trumpo jungimo stiprumas | 10 kA |
| Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle | 10 kA |
| Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis) | 50 mm² |
| Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis) | 10 mm² |
| LPZ | 0→2 |
| Min. oro drėgnumas | 5 % |
| Maks. oro drėgnumas | 95 % |
| 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 impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [L-N] | 50 kA |
| Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Tinklo forma | TN-C |
| Tinklo tipas DC | ne |
| Tinklo tipas IT | ne |
| Kiti tinklo tipai | ne |
| Tinklo tipas TN | taip |
| Tinklo tipas TN-C | taip |
| Tinklo tipas TN-C-S | ne |

# Techninių duomenų lapas

## "Kombi" iškroviklis 3 polių su veikimo indikacija

## Prekės numeris: 5096835

### Techniniai duomenys




| | |
|---|---|
| Tinklo tipasTN-S | ne |
| Tinklo tipasTT | ne |
| Vardinė apkrovos srovė (įėjimo / išėjimo gnybtas) | 125 A |
| Polių skaičius | 1 |
| 1 tipo patikros klasė | taip |
| 2 tipo patikros klasė | taip |
| Atitinka ROHS | taip |
| Apsaugos rūšis | IP20 |
| Apsaugos lygis | ≤1,7 kV |
| Apsaugos lygis [L-N] | ≤1,7 |
| Signalizavimas prietaise | optinis |
| SPD pagal EN 61643-11 | Tipas 1+2 |
| SPD pagal IEC 61643-1 | I+II klasė |
| Maks. naudojimo temperatūros diapazonas | 85 °C |
| Min. naudojimo temperatūros diapazonas | −40 °C |
| Leidimai | VDE |