# Tehniline andmeleht

## VG-korpus välguvoolupiirikuga MCD 50-B/3

## Artiklinumber: 5096874



Kombipiiriku komplekt IP65-korpuses, kasutamiseks TN-C-juhistikusüsteemides.

VG...: kombipiirik-süsteemilahendus tüüp 1+2 EN 61643-11 kohaselt.

- Piksepiirik MCD 50-B paigaldatud IP65 isoleermaterjalist, plommitavas korpuses
- Impulssvool 150 kA (10/350 µs) / 50 kA (10/350) pooluse kohta, BET-i poolt kontrollitud
- Kaitsetase < 1,7 kV
- Kinnine, ilma elektrikaare väljakandumiseta sädemikud
- Sobib TN-C-võrgusüsteemidele

Kasutamine: tööstusrajatised ja hooned, millel on väline I kuni IV klassi piksekaitse.

IP 65 | 230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→2 | Type 2

### Põhiandmed

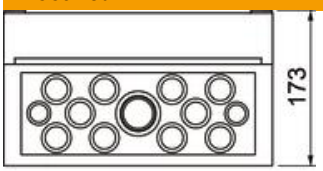
| | |
|---|---|
| Artiklinumber | 5096874 |
| Tüüp | MCD 50-B 3-VG |
| Nimetus 1 | KoordineeritudVälguvoolupiirik |
| Nimetus 2 | komplekt, Tüüp 1, korpuses |
| Tootja | OBO |
| Mõõde | 255V |
| Väikseim täisühik | 1 |
| Koguse ühik | Tükk |
| Kaal | 315 kg |
| Kaaluühik | kg/100 tk |
| CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani | 6,7355 kg CO2e / 1 Tükk |

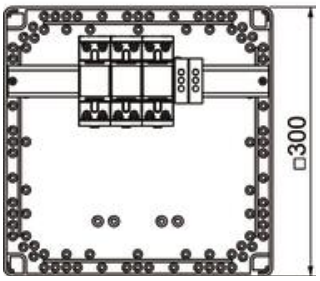
# Tehniline andmeleht

## VG-korpus välguvoolupiirikuga MCD 50-B/3

## Artiklinumber: 5096874

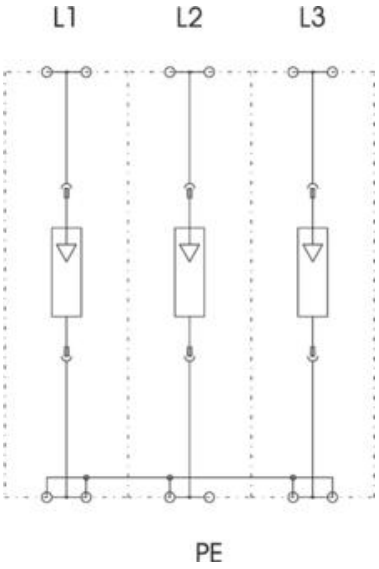
### Mõõtmed




| | |
|---|---|
| Pikkus | 300 mm |
| Laius | 300 mm |
| Kõrgus | 170 mm |

### Tehnilised andmed



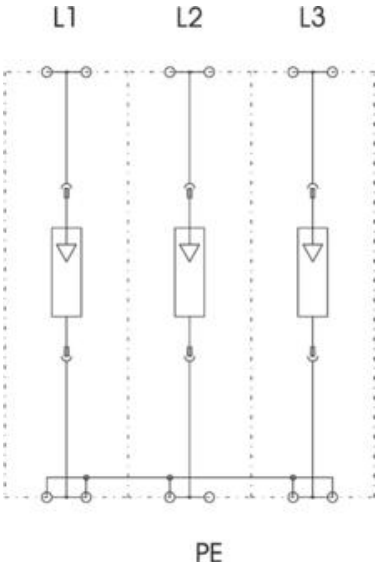

| | |
|---|---|
| Lahendusvool (8/20 µs) [kokku] | 150 kA |
| vastuvõtuaeg | <100 ns |
| väljapuhuv | ei |
| Pooluste teostus | 3 |
| Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm) | 6 |
| Max rakendustemperatuur | 85 °C |
| Min rakendustemperatuur | −40 °C |
| Arvutuslik välguvool (10/350 µs) | 50 kA |
| Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku] | 150 kA |
| Signaalkontaktiga | jah |
| Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime | 10 kA |
| Suurim talitluspinge AC | 255 V |
| lühisekindlus | 10 kA |
| Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingekaitse korral | 10 kA |
| Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige | 50 mm² |
| Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige | 10 mm² |
| LPZ | 0→2 |
| Võrgu max liigvoolu kaitse | 500 |
| Maksimaalne eelkaitse | 500 A |
| Paigaldusviis | komplekteeritud, korpuses |
| Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) | 50 kA |
| Tunnusvool AC (50/60 Hz) | 230 V |
| võrguvorm | TN-C |
| Võrgu tüüp, TN | jah |
| Võrgu tüüp, TN-C | jah |
| OBO nimikoormusvool (sisestus-/väljastusklemm) | 125 A |

# Tehniline andmeleht

## VG-korpus välguvoolupiirikuga MCD 50-B/3

## Artiklinumber: 5096874

### Tehnilised andmed




| | |
|---|---|
| Testiklass, tüüp 1 | jah |
| Testiklass, tüüp 2 | jah |
| ROHS vastavus | jah |
| kaitseklass | IP54 |
| Kaitsetase | ≤1,7 kV |
| Kaitsetase [L-N] | ≤1,7 |
| Seadme signalisatsioon | puudub |
| Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11 | Tüüp 1+2 |
| Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt | klass I+II |
| Rakendustemperatuuri vahemiku max | 85 °C |
| Rakendustemperatuuri vahemiku min | −40 °C |