# Tehniline andmeleht

## 2 poolusega 12 V juhtimis-,reguleerimis- ja mõõteahelate kaitse

## Artiklinumber: 5097453




Standardile EN 61643-11 vastav, tüüp 3, liigpingekaitse / võrgu täppiskaitse

- Sobib alalis- ja vahelduvpingesüsteemidele
- Optilise funktsioneerimisnäiduga
- Lihtsalt monteeritavate, kruvideta kinnitusklemmidega
- Ruumisäästva 17,5 mm moodulmõõduga
- Y-jülitus

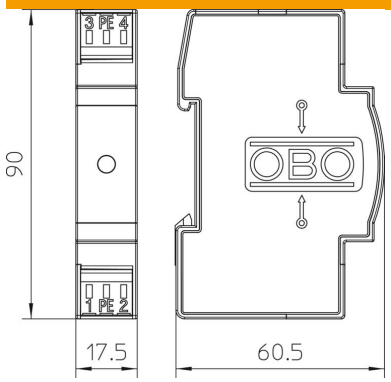
Kasutamine: universaalselt kasutatav 35 mm DIN-profiillatil standardsetes jaotuskeskustes

Type 3 LPZ 2→3

### Põhiandmed

| | |
|---|---|
| Artiklinumber | 5097453 |
| Tüüp | VF12-AC DC |
| Nimetus 1 | Piksebarjäär |
| Nimetus 2 | AC ja DC |
| Tootja | OBO |
| Mõõde | 12V AC |
| Väikseim täisühik | 1 |
| Koguse ühik | Tükk |
| Kaal | 9 kg |
| Kaaluühik | kg/100 tk |
| CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani | 0,4134 kg CO2e / 1 Tükk |

### Mõõtmed

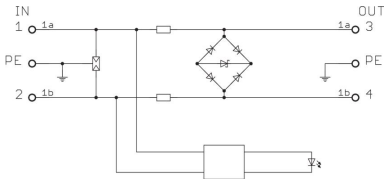


# Tehniline andmeleht

## 2 poolusega 12 V juhtimis-,reguleerimis- ja mõõteahelate kaitse

## Artiklinumber: 5097453

### Tehnilised andmed




| | |
|---|---|
| vastuvõtuaeg | <25 ns |
| väljapuhuv | ei |
| Mudel | 12 V versioon |
| Pooluste teostus | 2 |
| Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm) | 1 |
| Max rakendustemperatuur | 80 °C |
| Min rakendustemperatuur | −40 °C |
| Plahvatuskindel mudel | ei |
| Signaalkontaktiga | ei |
| Suurim talitluspinge AC | 13,5 V |
| Suurim talitluspinge DC | 18 V |
| Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige | 2,5 mm² |
| Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige | 0,14 mm² |
| LPZ | 2→3 |
| Võrgu max liigvoolu kaitse | 20 |
| Maksimaalne eelkaitse | 20 A |
| Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs) | 2 kA |
| Paigaldusviis | 35 mm DIN-latt |
| Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) | 0,7 kA |
| Tunnusvool AC (50/60 Hz) | 12 V |
| võrguvorm | muu |
| OBO nimikoormusvool (sisestus-/väljastusklemm) | 20 A |
| Pooluste arv | 3 |
| Testiklass, tüüp 3 | jah |
| ROHS vastavus | jah |
| kaitseklass | IP20 |
| Kaitsetase | ≤0,07 kV |
| Kaitsetase soon - soon | <110 V |
| Kaitsetase soon - maa | <1200 V |
| Seadme signalisatsioon | optiline |
| Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11 | Tüüp3 |
| Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt | klass III |
| Rakendustemperatuuri vahemiku max | 80 °C |
| Rakendustemperatuuri vahemiku min | −40 °C |