# Tehniline andmeleht

## Liigpingepiirik 3 poolusega + NPE koos signaalkontaktiga 280 V

## Artiklinumber: 5094765




Liigpingepiirik tüüp 2

- Komplektne, koosneb kokkupandud ja ühendamisvalmis panusest ja alusest
- Sobib TN- ja TT-juhistikusüsteemidele
- Pistikühendusega panus, panuse saab aluse küljest lahti võtta ilma tööriistu kasutamata
- Kaugsignaliseerimisega, potentsiaalivaba ümberlülituva kontaktiga, funktsioneerimise seireks
- Koos termilise ja dünaamilise lahutusseadmega
- Optilise veanäiduga
- Kõrge voolujuhtivusvõime koos pika kasutuseaga
- Tähistatud ühendused

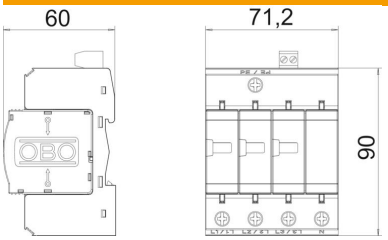
Kasutusnäide: elamu, ühepereelamu ja tööstus
* Komplektne = panus ja alus

230/ 400 V System | Type 2 | LPZ 1→2 | FS

### Põhiandmed

| | |
|---|---|
| Artiklinumber | 5094765 |
| Tüüp | V20-C 3+NPE+FS |
| Nimetus 1 | Liigpingepiirik V20 |
| Nimetus 2 | 3P+NPE, signaalkontaktiga |
| Tootja | OBO |
| Mõõde | 280V |
| Väikseim täisühik | 1 |
| Koguse ühik | Tükk |
| Kaal | 43,3 kg |
| Kaaluühik | kg/100 tk |
| CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani | 1,938 kg CO2e / 1 Tükk |

### Mõõtmed



# Tehniline andmeleht

## Liigpingepiirik 3 poolusega + NPE koos signaalkontaktiga 280 V

## Artiklinumber: 5094765

### Tehnilised andmed



| | |
|---|---|
| Lahendusvool (8/20 µs) [kokku] | 50 kA |
| vastuvõtuaeg | <25 ns |
| väljapuhuv | ei |
| Mudel | 3+NPE + FS |
| Pooluste teostus | 3+N/PE |
| Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm) | 4 |
| Max rakendustemperatuur | 80 °C |
| Min rakendustemperatuur | −40 °C |
| Signaalkontaktiga | jah |
| Suurim talitluspinge AC | 280 V |
| Integreeritud eelkaitse | ei |
| Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige | 35 mm² |
| Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige | 2,5 mm² |
| LPZ | 1→2 |
| Võrgu max liigvoolu kaitse | 125 |
| Maksimaalne eelkaitse | 125 A |
| Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs) | 40 kA |
| Paigaldusviis | 35 mm DIN-latt |
| Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) | 20 kA |
| Tunnusvool AC (50/60 Hz) | 230 V |
| võrguvorm | muu |
| Testiklass, tüüp 2 | jah |
| ROHS vastavus | välja arvatud |
| kaitseklass | IP20 |
| Kaitsetase | ≤1,3 kV |
| Seadme signalisatsioon | optiline |
| Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11 | Tüüp2 |
| Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt | klass II |
| Rakendustemperatuuri vahemiku max | 80 °C |
| Rakendustemperatuuri vahemiku min | −40 °C |