

# Tehniline andmeleht

## 2 poolusega, signaalkontaktiga liigpingepiirik 280 V

Artiklinumber: 5094632



### Liigpingepiirik tüüp 2

- Komplektne, koosneb kokkupandud ja ühendamisvalmis panusest ja alusest
- Sobib TN-juhistikusüsteemide korral
- Pistikühendusega panus, panuse saab aluse küljest lahti võtta ilma tööriistu kasutamata
- Koos termilise ja dünaamilise lahutusseadmega
- Optilise rikkenäiduga
- Suure voolujuhtivusvõime koos pika kasutuseaga
- Tähistatud ühendused

Kasutusnäide: elamu, ühепereelamu ja tööstus

\* Komplektne = panus ja alus



### Põhiandmed

Artiklinumber	5094632
Tüüp	V20-C 2+FS-280
Nimetus 1	Liigpingepiirik V20
Nimetus 2	2P, signaalkontaktiga
Tootja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	22,5 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

### Tehnilised andmed

Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	40 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	2 poolust + FS
Pooluste teostus	2
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	2
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Signaalkontaktiga	jah
Suurim talitluspinge AC	280
Integreeritud eelkaitse	ei
Peene painduva juhtme min läbilõige	25 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm <sup>2</sup>
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
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	TN
Testiklass, tüüp 2	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤1,3
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp2
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II