Tehniline andmeleht

4 poolusega, signaalkontaktiga liigpingepiirik 280 V

Artiklinumber: 5094734



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

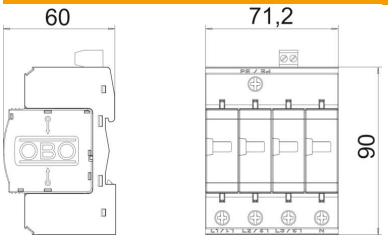
Kasutusnäide: elamu, ühepereelamu ja tööstus
* Komplektne = panus ja alus

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

Põhiandmed

Artiklinumber	5094734
Tüüp	V20-C 4+FS-280
Nimetus 1	Liigpingepiirik V20
Nimetus 2	4P, signaalkontaktiga
Tootja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	43 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	1,6672 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



Tehniline andmeleht

4 poolusega, signaalkontaktiga liigpingepiirik 280 V

Artiklinumber: 5094734

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	80 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	4 poolust + FS
Pooluste teostus	4
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
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	TN
Testiklass, tüüp 2	jah
ROHS vastavus	jah
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