Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik V10, 3 poolusega + NPE kaugsignaliseerimisega 280 V
Artiklinumber: 5094931



Liigpingepiirik tüüp 2+3

- Komplektne, koosneb kokkupandud ja ühendamisvalmis panusest ja alusest
- Sobib N-S ja TT-juhistikusüsteemidele
- Pistikühendusega panus, panuse saab aluse küljest lahti võtta ilma tööriistu kasutamata
- Versioon ...-FS on kaugsignaliseerimiskontaktiga, potentsiaalivaba ümberlülituva kontaktiga, funktsioneerimise seireks
- Koos termilise ja dünaamilise lahutusseadmega
- Optilise rikkenäiduga
- Suur voolujuhtivusvõime koos pika kasutuseaga
- Tähistatud ühendused

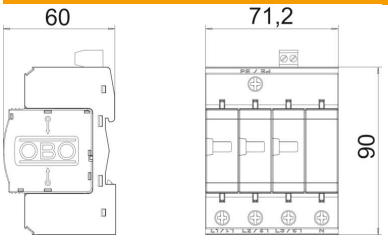
Kasutusnäide: elamu, ühepereelamu ja tööstus

LPZ 1→3 Type 2+3 FS

Põhiandmed

Artiklinumber	5094931
Tüüp	V10-C 3+NPE+FS
Nimetus 1	Liigpingepiirik V10
Nimetus 2	3P+NPE, signaalkontaktiga
Tootja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	37,9 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	2,1974 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik V10, 3 poolusega + NPE kaugsignaliseerimisega 280 V
Artiklinumber: 5094931



Tehnilised andmed

Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	40 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	3+N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	4
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Signaalkontaktiga	ei
Suurim talitluspinge AC	280 V
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm²
LPZ	1→3
Võrgu max liigvoolu kaitse	125
Maksimaalne eelkaitse	125 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	20 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	10 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
Võrgu tüüp, TN	jah
Võrgu tüüp, TN-C-S	jah
Võrgu tüüp, TN-S	jah
Võrgu tüüp, TT	jah
Testiklass, tüüp 2	jah
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤1,1 kV
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 2+3
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II+III
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C