

Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik V10, 1 poolusega + NPE 280 V

Artiklinumber: 5093418



Liigpingepiirik tüüp 2+3

- Komplektne, koosneb kokkupandud ja ühendamisvalmis panusest ja alusest
- Sobib TN-S ja TT-juhistikusüsteemide korral
- Koos termilise ja dünaamilise lahutusseadmega
- Optilise rikkenäiduga
- Suur voolujuhtivusvõime koos pika kasutuseaga
- Tähistatud ühendused

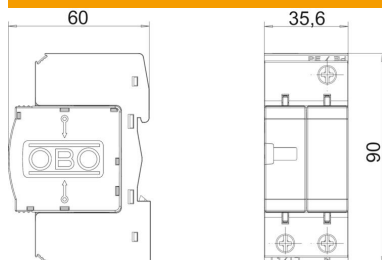
Kasutusnäide: elamu, ühepereelamu ja tööstus



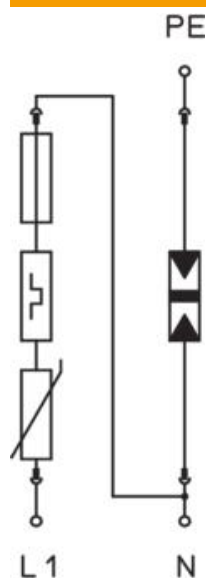
Põhiandmed

Artiklinumber	5093418
Tüüp	V10-C 1+NPE-280
Nimetus 1	Liigpingepiirik V10
Nimetus 2	1P+NPE
Tooja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	23,5 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist värvani	1,1554 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	20 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	1+N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	2
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Signaalkontaktiga	ei
Suurim talitluspinge (N-PE)	255 V
Suurim talitluspinge AC	280 V
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm ²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm ²
LPZ	1→3
Võrgu max liigvoolu kaitse	125
Maksimaalne eelkaitse	125 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	20 kA
Suurim lahendusvool (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Suurim lahendusvool (8/20 µs) [N-PE]	50 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	välja arvatud
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤1,1 kV
Kaitsetase [N-PE]	1,2 kV
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 2+3
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II+III
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	-40 °C