

# Tehniline andmeleht

## Liigpingepiirik V10, 3 poolusega + NPE 280 V

Artiklinumber: 5094920



### 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

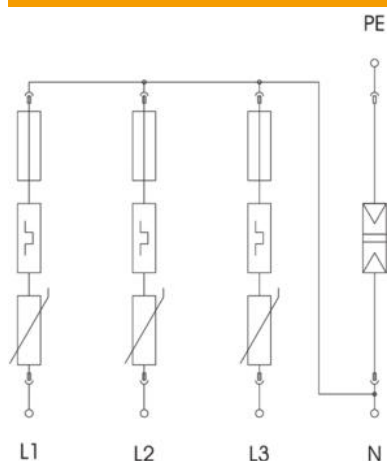
Kasutusnäide: elamu, ühepereelamu ja tööstus



### Põhiandmed

Artiklinumber	5094920
Tüüp	V10-C 3+NPE
Nimetus 1	Liigpingepiirik V10
Nimetus 2	3P+NPE
Tootja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	37,8 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

### Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 $\mu$ s) [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 (N_PE)	255 V
Suurim talitluspinge AC	280
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→3
Võrgu max liigvoolu kaitse	125
Maksimaalne eelkaitse	125 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Suurim lahendusvool (8/20 $\mu$ s) [L-N]	20 kA
Suurim lahendusvool (8/20 $\mu$ s) [N-PE]	50 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 $\mu$ s)	10 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 $\mu$ s) [L-N]	10 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 $\mu$ s) [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
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	$\leq 1,1$
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