

# Tehniline andmeleht

## Liigpingepiirik 1 poolus 150 V

Artiklinumber: 5094677



### Liigpingepiirik tüüp 2

- liigpinge-potentsiaaliühtlustuseks vastavalt VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- lahendusvool kuni 40 kA (8/20) pooluse kohta
- Dünaamilise lahutusseadmega pistikühendusega piirik
- kõrgsuuritusvõimeline varistortehnoloogia

Kasutamine: liigpinge piiramine (tsoonides LPZ 1-2) pea- ja jaotuskilpides.  
\* Komplektne = panus ja alus



### Põhiandmed

Artiklinumber	5094677
Tüüp	V20-C 1-150
Nimetus 1	Liigpingepiirik V20
Nimetus 2	1P
Tootja	OBO
Mõõde	150V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	11,3 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

### Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 $\mu$ s) [kokku]	20 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	1 poolusega
Pooluste teostus	1
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	1
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Signaalkontaktiga	ei
Suurim talitluspinge AC	150
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 $\mu$ s)	40 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	130 V
võrguvorm	TN
Testiklass, tüüp 2	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤0,8
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp2
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II