Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik 1 poolusega 280 V

Artiklinumber: 5094618



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
- kõrgsooritusvõimeline varistortehnoloogia

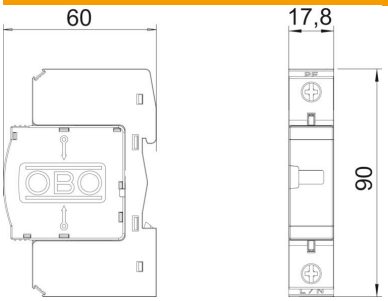
Kasutamine: liigpinge piiramine (tsoonides LPZ 1-2) pea- ja jaotuskilpides.
* Komplektne = panus ja alus

Type 2 LPZ 1→2

Põhiandmed

Artiklinumber	5094618
Tüüp	V20-C 1-280
Nimetus 1	Liigpingepiirik V20
Nimetus 2	1P
Tootja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	12 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,4841 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik 1 poolusega 280 V

Artiklinumber: 5094618

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 µs) [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	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
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