

# Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik 2 poolusega 280 V

Artiklinumber: 5094621



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 varistor tehnoloogia

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



## Põhiandmed

Artiklinumber	5094621
Tüüp	V20-C 2-280
Nimetus 1	Liigpingepiirik V20
Nimetus 2	2P
Tooja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	22,7 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

### Tehnilised andmed

Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	40 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	2 poolusega
Pooluste teostus	2
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	2
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Signaalkontaktiga	ei
Suurim talitluspinge AC	280
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 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
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤1,3
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp2
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II