



V20 liigpingepiirik, tüüp 2, FV-seadmetele

- varistor-piirik, pistikühendusega lahutusseadmega üksus
- vearesistentne Y-lülitus VDE 0100-712 (EN 50539-12) alusel
- liigpingekaitse potentsiaalühtlustus VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44) alusel
- V20-C 3-PH-1000 katsetatud EN 50539-11 (VDE/KEMA) alusel
- lahendusvool kuni 40 kA (8/20) pooluse kohta
- madal DC-kaitsetase: < 4,0 kV ja $U_{oc\ max} = 1000\ V\ DC$
- optilise talitlusnäidikuga kasutamiseks jaotuskeskustes

Kasutamine: FV-süsteemide ilma eraldi isoleeritud piksekaitsesüsteemita või koos sellega



Põhiandmed

Artiklinumber	5094608
Tüüp	V20-C 3-PH-1000
Nimetus 1	Liigpingepiirik V20
Nimetus 2	3P, PV süsteem
Tooja	OBO
Mõõde	1000V DC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	34,519 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

Tehnilised andmed

—	⏏	+	vastuvõtuaeg	<25 ns
			väljapuhuv	ei
			Mudel	3 poolusega päikeseenergiasüsteemide jaoks
			Pooluste teostus	3
			Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	3
			Max rakendustemperatuur	80 °C
			Min rakendustemperatuur	-40 °C
			Signaalkontaktiga	ei
			Suurim talitluspinge DC	1000
			Peene painduva juhtme min läbilõige	25 mm ²
			Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm ²
			Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm ²
			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
			võrguvorm	muu
			Võrgu tüüp, DC	jah
			Testiklass, tüüp 2	jah
			kaitseklass	IP20
			Kaitsetase	≤4,0
			Seadme signalisatsioon	optiline
			Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp2
			Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II