



V20 liigpingepiirik, tüüp 2, FV-seadmetele

- varistor-piirik, pistikühendusega lahutusseadmega üksus
- vearesistentne Y-ülitus VDE 0100-712 (EN 50539-12) alusel
- liigpingekaitse potentsiaaliühtlustus 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

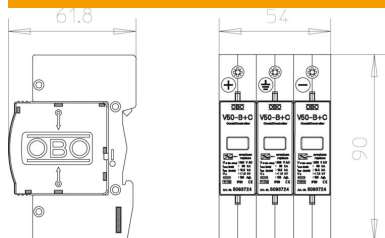
Kasutamine: FV-süsteemide ilma eraldi isoleeritud piksekkaitse-süsteemita või koos sellega



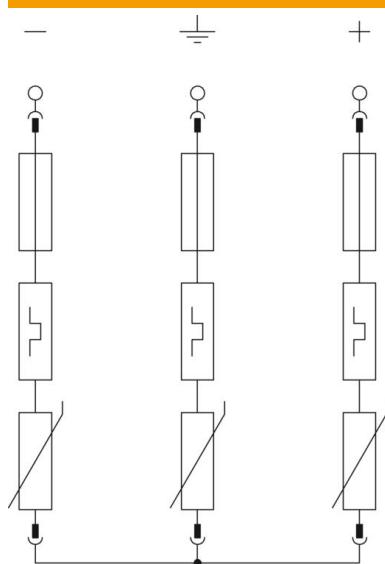
Põhiandmed

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
CO2 jalajälg (GWP) hällist värvani	0,9504 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



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
Sobib kasutamiseks välistingi-mustes	ei
Suurim talitluspinge DC	1000 V
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
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤4,0 kV
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp2
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	-40 °C
Juhtmete arv (ilma maanduseta)	2