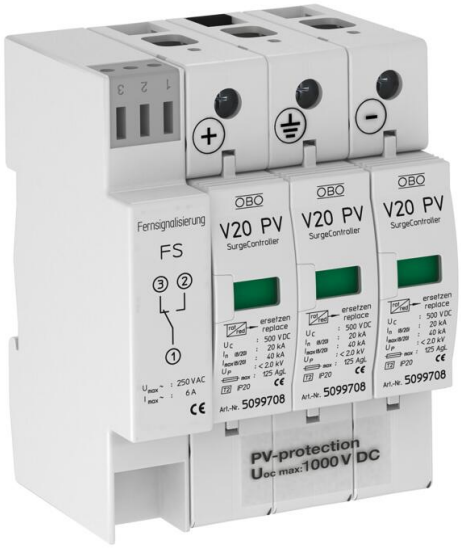
Tehniline andmeleht

Päikeseenergiasüsteemi liigpingepiirik V20, 1000 V DC, kaugsignaliseerimisega
Artiklinumber: 5094574



V20 liigpingepiirik, tüüp 2, PV-süsteemide jaoks, potentsiaalivaba ümberlülituva FS-kontaktiga kaugsignaliseerimiseks

- komplektne seade pistikühendusega varistor-piirikuga lahutusseadmest
- vearesistentne Y-lülitus kasutamiseks VDE 0100-712 (EN 50539-12) alusel
- liigpingekaitse-potentsiaaliühtlustuseks VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44) alusel
- V20-C 3-PH-1000 kontrollitud EN 50539-11 alusel (VDE/KEMA)
- lahendusvool kuni 40 kA (8/20) pooluse kohta
- madal DC kaitsenivoo: < 4,0 kV ja Uoc max = 1000 V DC)
- Optilise rikkenäidikuga, kasutamiseks jaotuskeskustes

Kasutamine: vahetult maandatud päikeseenergiasüsteemid ilma või koos isoleeritud piksekaitsesüsteemiga

Type 2 LPZ 1→2

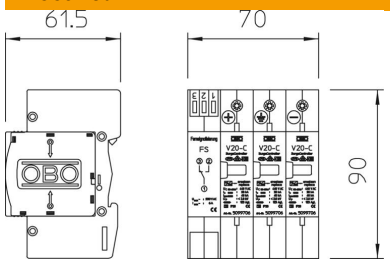
Põhiandmed

Artiklinumber	5094574
Tüüp	V20-C 3PHFS-1000
Nimetus 1	Liigpingepiirik V20
Nimetus 2	3P, PV süsteem, sig.kontaktiga
Tootja	OBO
Mõõde	1000V DC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	44,5 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	1,0344 kg CO2e / 1 Tükk

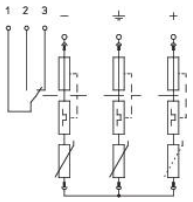
Tehniline andmeleht

Päikeseenergiasüsteemi liigpingepiirik V20, 1000 V DC, kaugsignaliseerimisega
Artiklinumber: 5094574

Mõõtmed



Tehnilised andmed



vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	3-pooluselinePV-süsteemide jaoksabikontaktiga
Pooluste teostus	3
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	4
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Signaalkontaktiga	jah
FM-kontaktid	Veksel
Sobib kasutamiseks välistingi-mustes	ei
Suurim talitluspinge DC	1000 V
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
võrguvorm	muu
Võrgu tüüp, DC	jah
Testiklass, tüüp 2	jah
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤4,0 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
Juhtmete arv (ilma maanduseta)	2