

Tehniline andmeleht

Päikeseenergiasüsteemi kombipiirik V25, 900 V DC

Artiklinumber: 5097447



- V25 kombipiirik, tüüp 1+2, FV-süsteemide jaoks
- varistor-piirik pistikühendusega lahatusseadmega üksus
 - veeresistentne Y-ülitus VDE 0100-712 (EN 50539-12) alusel
 - liigpingekaitse potentsiaaliühklustus VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44) alusel
 - lahendusvool kuni 7 kA (10/350) ja 50 kA (8/20) pooluse kohta
 - madal DC-kaitsetase: < 3,0 kV ja Uoc max = 900 V DC
 - optilise talitlusnäidikuga kasutamiseks jaotuskeskustes

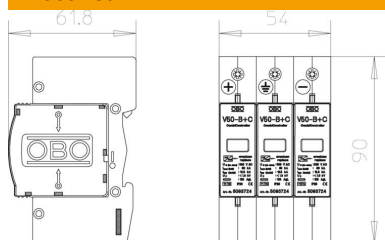
Kasutamine: piksekaitsesüsteemiga FV-süsteemid



Põhiandmed

Artiklinumber	5097447
Tüüp	V25-B+C 3-PH900
Nimetus 1	Kombipiirik V25
Nimetus 2	3P, PV süsteem
Tooja	OBO
Mööde	900V DC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	42,2 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist värvani	0,9501 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
Arvutuslik välguvool (10/350 µs)	7 kA
Signaalkontaktiga	ei
Sobib kasutamiseks välistingimustes	ei
Suurim talitluspinge DC	900 V
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm ²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Võrgu max liigvoolu kaitse	160
Maksimaalne eelkaitse	160 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	50 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	30 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [L-N]	30 kA
võrguvorm	DC
Võrgu tüüp, DC	jah
Võrgu tüüp, IT	ei
Võrgu tüüp, muu	ei
Võrgu tüüp, TN	ei
Võrgu tüüp, TN-C	ei
Võrgu tüüp, TN-C-S	ei
Võrgu tüüp, TN-S	ei
Võrgu tüüp, TT	ei
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤3,0 kV
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitse seade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2

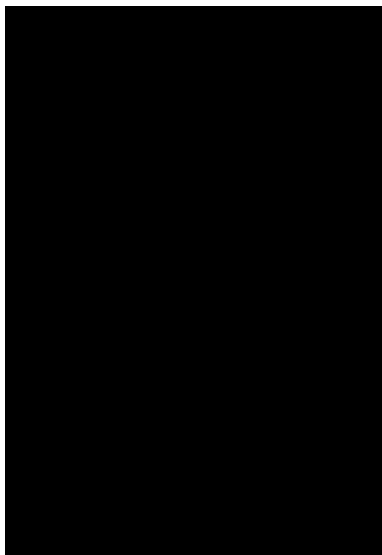
Tehniline andmeleht

Päikeseenergiasüsteemi kombipiirik V25, 900 V DC

Artiklinumber: 5097447



Tehnilised andmed



Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	-40 °C
Juhtmete arv (ilma maanduseta)	2