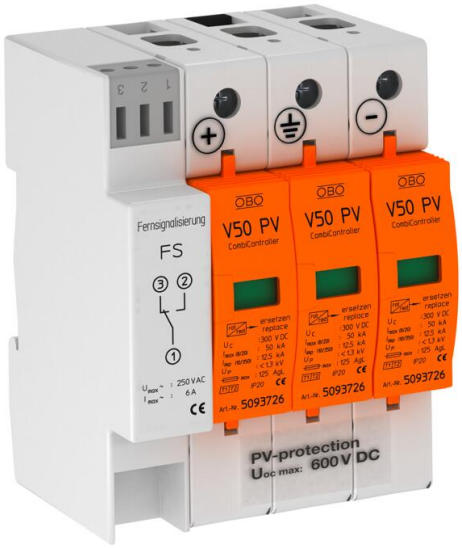
Tehniline andmeleht

Päikeseenergiasüsteemi kombipiirik V50, 600 V DC signaal-kontaktiga
Artiklinumber: 5093625



V50 liigpingepiirik, tüüp 1+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
- lahendusvool kuni 12,5 kA (10/350) ja 50 kA (8/20) pooluse kohta
- madal DC kaitsenivoo: < 2,6 kV ja Uoc max = 600 V DC
- optilise talitlusnäidikuga piirik jaotuskeskustes kasutamiseks

Kasutamine: piksekaitsesüsteemiga PV-süsteemid

Type 1+2 LPZ 0→2

Põhiandmed

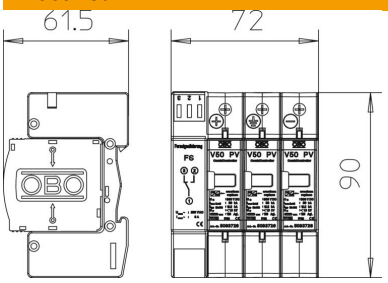
Artiklinumber	5093625
Tüüp	V50-B+C 3PHFS600
Nimetus 1	Kombipiirik V50
Nimetus 2	3P, PV süst., sign.kontaktiga
Tootja	OBO
Mõõde	600V DC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	49,6 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	1,0117 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

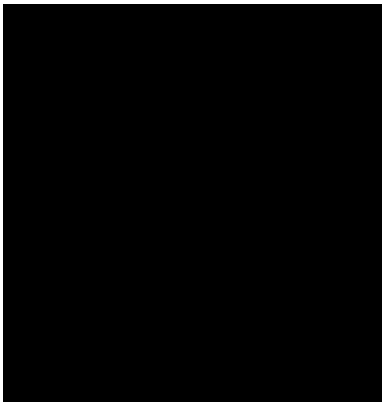
Päikeseenergiasüsteemi kombipiirik V50, 600 V DC signaal-kontaktiga

Artiklinumber: 5093625

Mõõtmed



Tehnilised andmed

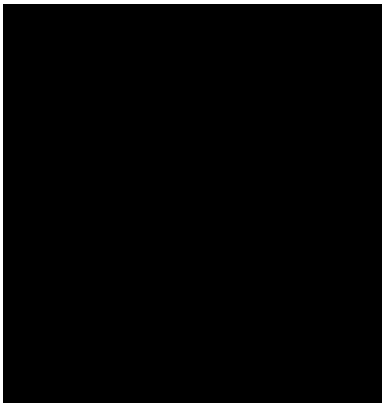


vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	3 poolusega FS-ga päikeseenergiasüsteemide jaoks
Pooluste teostus	3
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	4
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 µs)	12,5 kA
Signaalkontaktiga	jah
FM-kontaktid	Veksel
Sobib kasutamiseks välistingi-mustes	ei
Suurim talitluspinge DC	600 V
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm²
LPZ	0→2
Võrgu max liigvoolu kaitse	125
Maksimaalne eelkaitse	125 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
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20

Tehniline andmeleht

Päikeseenergiasüsteemi kombipiirik V50, 600 V DC signaal-kontaktiga
Artiklinumber: 5093625

Tehnilised andmed



Kaitsetase	≤2,6 kV
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C
Juhtmete arv (ilma maanduseta)	2