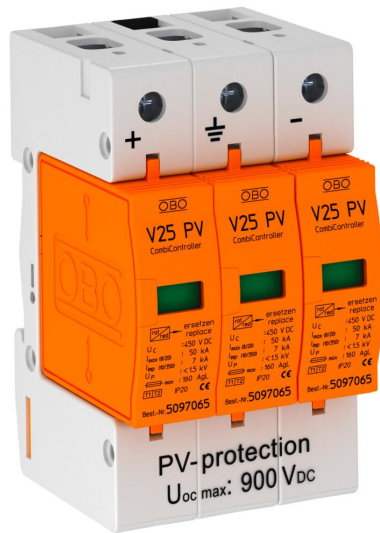


# Tehniline andmeleht

## 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 potentsiaaliühtlustus 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

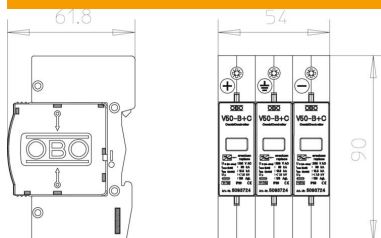
Kasutamine: piksekaitsesüsteemiga FV-süsteemid



### Põhiandmed

Artiklinumber	5097447
Nimetus 1	Kombipiirik V25
Nimetus 2	3P, PV süsteem
Tootja	OBO
Mööde	900V DC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	42,2 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

### 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
	Suurim talitluspinge DC	900
	Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm <sup>2</sup>
	Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	2,5 mm <sup>2</sup>
	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
	Seadme signalisatsioon	optiline
	Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
	Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
	Juhtmetüüp liigpingekaitseadmete	Energiavõrk DC (PV)