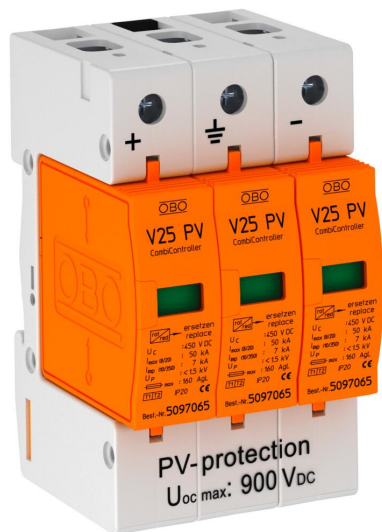


Technisch specificatieblad

PV Combi-afleider V25, 900 V DC

Artikelnummer: 5097447



V25 overspanningsafleider type 1+2 voor fotovoltaïsche installaties

- Complete eenheid bestaande uit varistor-afleider, insteekbaar met scheidingsinrichting
- Storingsbestendige Y-schakeling conform NEN-EN 50539-12
- Overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening conform IEC 60364-4-44
- Afleidvermogen tot 7 kA (10/350) en 50 kA (8/20) per pool
- Lage DC-beveiligingsniveau: < 3,0 kV en $U_{oc\ max} = 900V\ DC$
- Met optische functie-indicatie voor toepassing in verdelerkasten

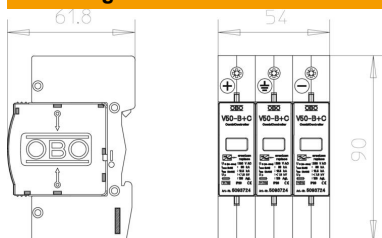
Toepassing: PV-installaties met bliksembeveiligingsinstallatie



Stamgegevens

Artikelnummer	5097447
Omschrijving 1	CombiController V25
Omschrijving 2	3-polig voor PV
Fabrikant	OBO
Dimensie	900V DC
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	42,2 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

Afmetingen



Technische gegevens

	Aanspreektijd	<25 ns
	Uitblazend	nee
	Uitvoering	3-polig voor PV-systemen
	Uitvoering van de polen	3
	Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	3
	Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
	Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
	Bliksempiekstroom (10/350 µs)	7 kA
	Afstandssignalisatie	nee
	Maximale continuspanning DC	900
	Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm ²
	Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm ²
	LPZ	0→2
	Max. netzijdige overstroombeveiliging	160
	Maximale voorverzekering	160 A
	Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	50 kA
	Montagetype	DIN-rail 35 mm
	Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	30 kA
	Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	30 kA
	Netvorm	DC
	Netvorm DC	ja
	Netvorm IT	nee
	Netvorm overig	nee
	Netvorm TN	nee
	Netvorm TN-C	nee
	Netvorm TN-C-S	nee
	Netvorm TN-S	nee
	Netvorm TT	nee
Beschermingsgraad	IP20	
Beschermingsniveau	≤3,0	
Signalering op het apparaat	optisch	
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2	
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II	
Kabeltype voor overspanningsbeveiligingsapparaten	Energiekabel DC (PV)	