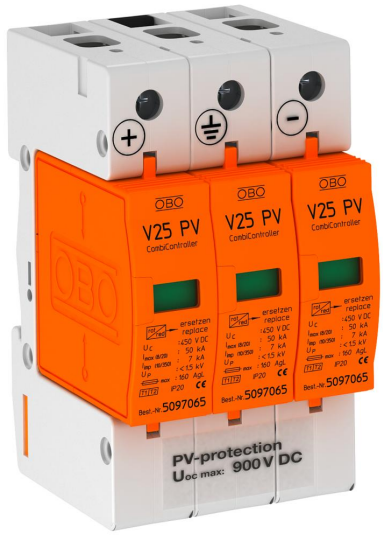
Technisch specificatieblad

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 Uoc max = 900V DC
• Met optische functie-indicatie voor toepassing in verdelerkasten

Tœpassing: PV-installaties met bliksembeveiligingsinstallatie

Type 1+2 LPZ 0→2

Stamgegevens

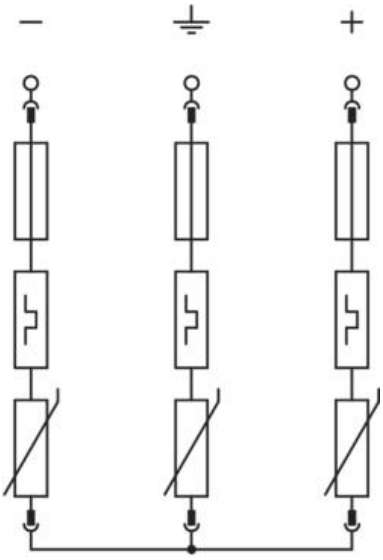
Artikelnummer	5097447
Type	V25-B+C 3-PH900
Omschrijving 1	CombiController V25
Omschrijving 2	3-polig voor PV
Fabrikant	OBO
Dimensie	900V DC
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	42,2 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

Technisch specificatieblad

PV Combi-afleider V25, 900 V DC

Artikelnummer: 5097447

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 mm²
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm²
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)