



V25 kombiavledare typ 1+2 för solcellsanläggningar

- Komplettenhet av jackbara varistoravledare med frångkopplingsenhet
- Feltålig Y-koppling enligt VDE 0100-712 (IEC EN 50539-12)
- Överspänningsskyddspotentialutjämning enligt VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Avledningsförmåga upp till 7 kA (10/350) och 50 kA (8/20) per pol
- Låg DC-skyddsnivå: < 3,0 kV och Uoc max = 900 V DC

- Med optisk funktionsindikering för användning i normkapslingar

Användning: Solcellsanläggningar med åskskydd



Huvuddata

Artikelnummer	5097447
Typ	V25-B+C 3-PH900
Beteckning 1	Överspänningsskydd V25
Beteckning 2	trepolig för PV
Tillverkare:	OBO
Dimension	900V DC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	42,2 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO2-avtryck (GWP) från vaggan till gränd	0,9501 kg CO2e / 1 Styck

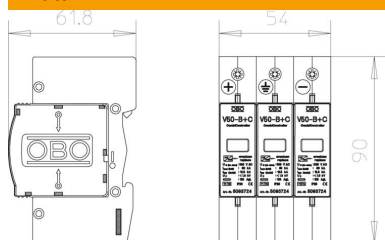
Tekniskt datablad

Kombiavledare V25 för solpaneler, 900 V DC

Artikelnummer: 5097447



Mått



Teknisk data

Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	3-polig för solcellssystem
Polutförande	3
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	3
Driftstemperatur max.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Blixtstötström (10/350 µs)	7 kA
Fjärrsignal	nej
Max. kontinuerlig spänning DC	900 V
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Max. försäkring på nätsidan	160
Maximal försäkring	160 A
Max avledningsstötström (8/20 µs)	50 kA
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	30 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nättyp	DC
Nätverkskonfiguration DC	ja
Nätverkskonfiguration IT	nej
Nätverkskonfiguration övriga	nej
Nätverkskonfiguration TN	nej
Nätverkskonfiguration TN-C	nej
Nätverkskonfiguration TN-C-S	nej
Nätverkskonfiguration TN-S	nej
Nätverkskonfiguration TT	nej
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤3,0
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 1+2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass I+II
Ledningsslag för överspanningsskyddsenheter	Energiledning DC (PV)