



V50 kombiskydd typ 1 + 2 för PV-system

- komplett enhet bestående av jackbara varistoravledare med frångiljare
- felresistent Y-anslutning enligt SS EN 50539-12
- överspänningsskyddspotentialutjämning enligt IEC 60364-4-44
- avledningsförmåga upp till 12,5 kA (10/350) och 50 kA (8/20) per pol
- låg DC-skyddsnivå: <2,6 kV och Uoc max = 600V DC
- med optisk funktionsindikering för användning i normkapslingar

Användning: Solcellsanläggningar med åskskyddssystem.



Huvuddata

Artikelnummer	5093623
Typ	V50-B+C 3-PH600
Beteckning 1	Överspänningsskydd V50
Beteckning 2	trepolig för PV
Tillverkare:	OBO
Dimension	600V DC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	41 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO2-avtryck (GWP) från vagg till grind	1,0101 kg CO2e / 1 Styck

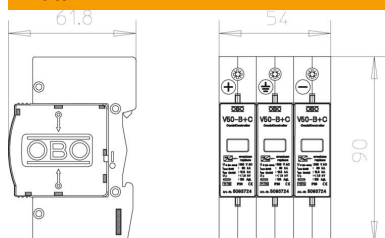
Tekniskt datablad

Kombiavledare V50 för solpaneler, 600 V DC

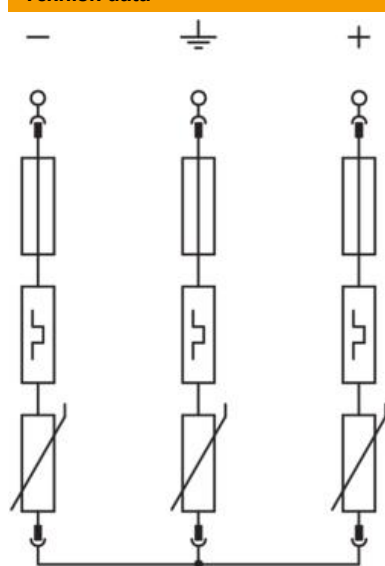
Artikelnummer: 5093623



Mått



Teknisk data



Avledningsstötström (8/20 µs) [totalt]	30 kA
Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	3-polig för solcellssystem
Polutförande	3
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	3
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Blixtstötström (10/350 µs)	12,5 kA
Fjärrsignal	nej
Max. kontinuerlig spänning DC	600 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	125
Maximal försäkring	125 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	≤2,6
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 1+2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass I+II
Ledningsslag för överspännings-skyddsenheter	Energiledning DC (PV)