

Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1500 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094212



Typ 2 överspänningsskydd för PV-anläggningar

-



Huvuddata		
Artikelnummer	5094212	
Typ	V-PV-T2-1500+FS	
Beteckning 1	Överspänningsskydd V-PV	
Beteckning 2	Y-koppling för PV +FS	
Tillverkare:	OBO	
Dimension	1500V DC	
Färg	grå	
Minsta förpackningsenhet	1	
Förpackningsenhet	Styck	
Vikt	34,4 kg	
Viktenhet	kg/100 par	

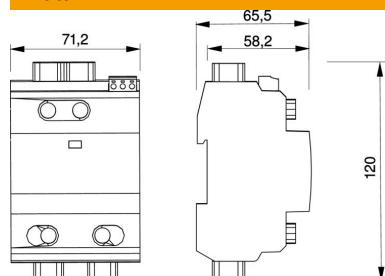
Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1500 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094212

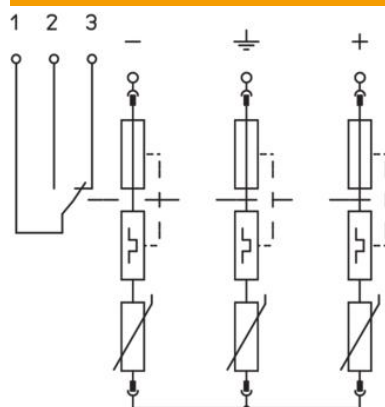


Mått



Längd	65,5 mm
Bredd	71,2 mm
Höjd	120 mm

Teknisk data



Avledningsstötström (8/20 μ s) [totalt]	40 kA
Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	Y-konfiguration + FS
Polutförande	övriga
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	4
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Explosionssäkert utförande	nej
Fjärrsignal	ja
FM-kontakter	Omkopplare
Max. kontinuerlig spänning DC	1500
Integrerad försäkring	nej
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) max.	35 mm ²
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	2,5 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
max. solcellsspänning	1500 V
Max avledningsstötström (8/20 μ s)	40 kA
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 μ s)	20 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
OBO nominell belastningsström (ingång/utgång)	50 A

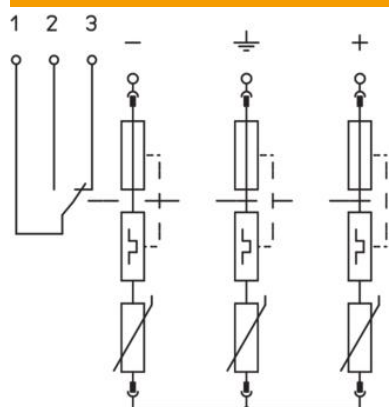
Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1500 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094212



Teknisk data



Provningssklass typ 1	nej
Provningssklass Typ 2	ja
Provningssklass Typ 3	nej
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤4,5
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II
Ledningsslag för överspännings-skyddsenheter	Energiledning DC (PV)