

Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1000 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094232



Kombiavledare typ 1 + 2 enligt EN 50539-11 för blix- och överspänningsskydd för PV-system.



Huvuddata	
Artikelnummer	5094232
Typ	V-PV-T1+2-1000FS
Beteckning 1	Överspänningsskydd V-PV
Beteckning 2	Y-koppling för PV +FS
Tillverkare:	OBO
Dimension	1000V DC
Färg	grå
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	41,2 kg
Viktenhet	kg/100 par

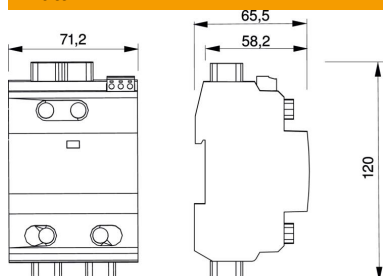
Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1000 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094232

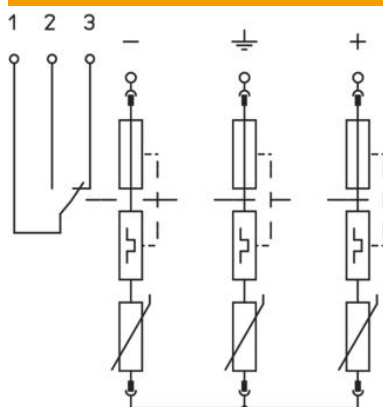


Mått



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
Blixtstötström (10/350 μ s)	6,25 kA
Blixtstötström (10/350) [totalt]	12,5 kA
Fjärrsignal	ja
FM-kontakter	Omkopplare
Max. kontinuerlig spänning DC	1000
Integrerad försäkring	nej
Ledartvårsnitt, flexibelt (fintrådig) max.	35 mm ²
Ledartvårsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	2,5 mm ²
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm ²
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
max. solcellsspänning	1000 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

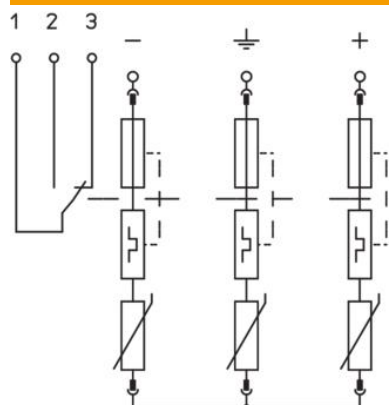
Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1000 V DC med fjärrsignalering

Artikelnummer: 5094232



Teknisk data



OBO nominell belastningsström
(ingång/utgång)

50 A

Provningssklass typ 1

ja

Provningssklass Typ 2

ja

Kapslingsklasser

IP20

Skyddsnivå

≤3,3

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)