

STPT2-40K1000V-5Y2PVM

83020223



Überspannungsschutzableiter Typ 2, 40kA I_{max} (8/20), Y PV, 1000Vdc, Photovoltaik, 5 Pole, Modular, 5 Module, 2DC-, Fernmeldekontakt



Indicative product image

Technische Daten	Werte	Einheit
Kaufmännische Daten		
Artikelnummer	83020223	
Katalognummer	STPT2-40K1000V-5Y2PVM	
Status	verfügbar	
EAN	8435297862505	
Zolltarifnummer (HS)	8536.30.90	
Herstellland	Spanien	
Abmessungen		
Produkt Höhe	90	[mm]
Produkt Breite	87.5	[mm]
Produkt Länge	70	[mm]
Produkt Gewicht	603	[gr]
Allgemeine Daten		
Interne Konfiguration	YPV	
Anzahl der Pole	5	
Anzahl DIN Hutschienen Module	5	
Installation	(L+/L-)	
Format	modular	
System Konfiguration	PV MPPT	
Produkt Standards	IEC 61643-31; EN 50539-11; UTE C 61-740-51	
Zertifiziert	CE; UL(US+C) 1449 4th Edition	
Kennzeichnung gemäß EN 50539-11	PV Typ 2	

Technische Daten	Werte	Einheit
Insolierendes Material & Brandklasse	PA66 CT1; V-0	
Schutzart	IP 20	
Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C	

Technische Merkmale

Max. Höchstspannung DC	Ucpv	1060	[V]
Max. Ableitstrom (8/20) (L-L)	Imax (L-L)	40	[kA]
Max. Ableitstrom (8/20)	Imax	40	[kA]
Max. Ableitstrom (8/20) (L-L)	In (L-L)	20	[kA]
Max. Ableitstrom (8/20)	In	20	[kA]
Schutzpegel (L-L) bei In	Up (L-L)	4.0	[kV]
Schutzpegel (L-PE) bei In	Up (L-PE)	4.0	[kV]
Kurzschlussfestigkeit	Iscpv	10000	[A]
Ansprechzeit (L-L)	t _A (L-L)	25	[ns]
Ansprechzeit	t _A	25	[ns]
Fernmeldekontakt		JA	
Funktions-/Defektanzeige		JA	
Dynamische thermische Abschaltung (L-L)		JA	
Dynamische thermische Abschaltung		JA	

UL Technische Merkmale

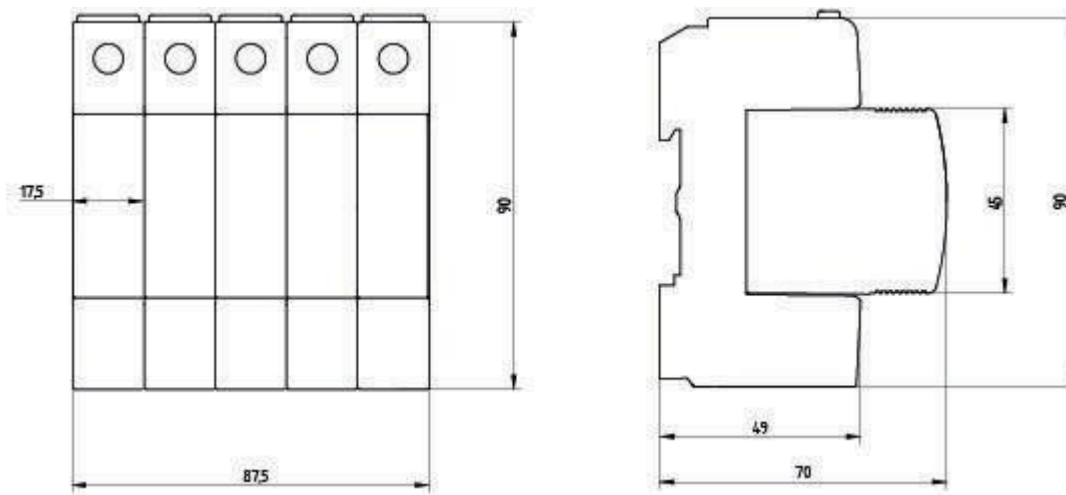
Datei UL		E468946	
SPD UL Typ		2CA	
Max. Dauerspannung (DC+-DC-)	MCOV (DC+-DC-)	1000	[V]
Max. Dauerspannung (DC+ -G)	MCOV (DC+ -G)	1000	[V]
Max. Dauerspannung (DC- - G)	MCOV (DC- - G)	1000	[V]
Nennableitstrom (UL)	In	20	[kA]
Schutzpegel (DC+ - DC-)	VPR (DC+ - DC-)	3000	[V]
Schutzpegel (DC+ - PE)	VPR (DC+ - G)	3000	[V]
Schutzpegel (DC- - PE)	VPR (DC- - G)	3000	[V]
Kurzschlussstromtragfähigkeit	SCCR	50	[kA]

Accessories

Einsatzmodul 1	83020006
Schutzmodul Beschreibung 1	SP2-40K1000V-PV

Schaltschema

Abmessungen



Prinzipschaltbild

