

STPT12-5K1000V-YPV

83120167



Überspannungschutzableiter Typ 1+2, 5kA limp (10/350), Y PV, 1000Vdc, Photovoltaik, 3 Pole, modular, 3 Module

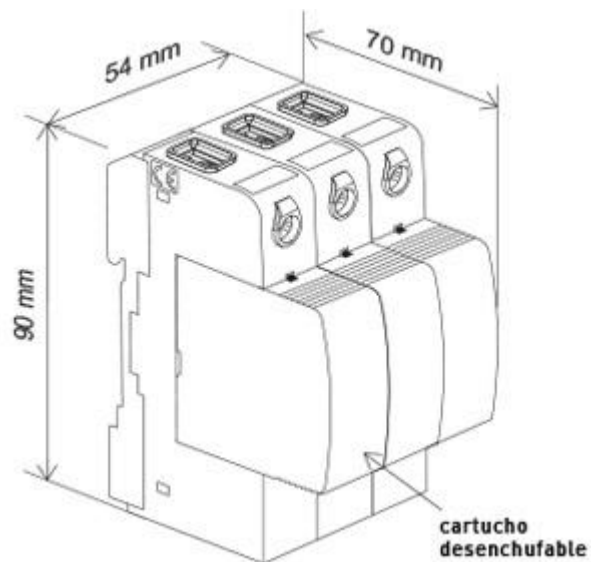
Indicative product image

Technische Daten	Werte	Einheit
Kaufmännische Daten		
Code	83120167	
Artikelnummer	STPT12-5K1000V-YPV	
Status	verfügbar	
EAN	8435297860129	
Zolltarifnummer (HS)	8536.30.90	
Herstellland	Spanien	
Abmessungen		
Produkt Höhe	90	[mm]
Produkt Breite	54	[mm]
Produkt Länge	70	[mm]
Produkt Gewicht	514	[gr]
Allgemeine Daten		
Interne Konfiguration	YPV	
Anzahl Pole	3	
Anzahl DIN Hutschiene Module	3	
Installation	(L+/L-)	
Format	modular	
System Konfiguration	PV	
Produkt Standards	IEC 61643-31; EN 50539-11; UTE C 61-740-51	
Zertifikate	CE; RoHs	
Kennzeichnung gemäß EN 50539-11	PV Type 1+2	
Isolierendes Material & Brandklasse	PA66 CT1; V-0	

Technische Daten		Werte	Einheit
Schutzart		IP 20	
Betriebstemperaturbereich		-40 °C ... +85 °C	
Technische Merkmale			
Nennspannung DC		1000 [Vdc]	
Max. Höchstspannung DC	Ucpv	1060	[V]
Blitzstoßstrom (10/350) (L-L)	Iimp (L-L)	5	[kA]
Gesamtableitstrom (10/350) (L-PE)	Iimp	5	[kA]
Max. Ableitstrom (8/20) (L-L)	I _{max} (L-L)	40	[kA]
Max. Ableitstrom (8/20)	I _{max}	40	[kA]
Nennableitstrom (8/20) (L-L)	I _n (L-L)	20	[kA]
Schutzpegel (L-L) bei I _n	U _p (L-L)	4.0	[kV]
Schutzpegel (L-PE) bei I _n	U _p (L-PE)	4.0	[kV]
Kurzschlussstromtragfähigkeit	I _{sc} cr	25	[kA]
Kurzschlussstromtragfähigkeit	I _{sc} pv	10000	[A]
Ansprechzeit (L-L)	t _A (L-L)	25	[ns]
Ansprechzeit	t _A	25	[ns]
Fernmeldekontakt		-	
Funktions-/Defektanzeige		JA	
Dynamische thermische Abschaltung (L-L)		JA	
Dynamische thermische Abschaltung		JA	
Zubehör			
Einsatzmodul 1		83120011	
Schutzmodul Beschreibung 1		SP12-5K1000V-PV	

Schaltschema

Abmessungen



Prinzipschaltbild

