

STPT2-40K275V-4PG

83020146



Überspannungsschutzableiter Typ 2, 40kA I_{max} (8/20), 3Ph+N, 230/400V, 3+1 TT+TNS , 4 Pole, steckbar, 4 Module

Indicative product image

Technische Daten		Werte	Einheit
Kaufmännische Daten			
Code		83020146	
Artikelnummer		STPT2-40K275V-4PG	
Status		verfügbar	
EAN		8435297850823	
Zolltarifnummer(HS)		8536.30.90	
Herstellland		Spanien	
Abmessungen			
Produkt Höhe		90	[mm]
Produkt Breite		72	[mm]
Produkt Länge		70	[mm]
Produkt Gewicht		420	[gr]
Allgemeine Daten			
Interne Konfiguration		3+1	
Anzahl der Pole		4	
Anzahl DIN Hutschienen Module		4	
Installation		(L1-L2-L3-N-PE)	
Format		Steckbar	
System Konfiguration		TT, TNS	
Produkt Standards		IEC 61643-11; EN 61643-11	
Zertifiziert		CE	
Kennzeichnung gemäß EN 61643-11		Typ 2 Class II	

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

Technische Merkmale

Nennspannung AC	U_N	230 - 400	[V]
Nennspannung AC 50-60 Hz (L-N)	U_N (L-N)	230	[V]
Nennspannung AC 50-60 Hz (L-L)	U_N (L-L)	400	[V]
Höchste Dauerspannung AC (L-N)	U_c (L-N)	275	[V]
Höchste Dauerspannung AC (N-PE)	U_c (N-PE)	277	[V]
Max. Ableitstrom (8/20) (L-PE)	I_{max} (L-N)	40	[kA]
Nennableitstrom (8/20) (L-PE)	I_n (L-PE)	20	[kA]
Schutzpegel (L-PE) bei I_n	U_p (L-PE)	1,3	[kV]
Maximaler Überstromschutz		125	[A gG]
Kurzschlussfestigkeit	I_{sc}	25	[kA]
Folgestromlöschfähigkeit	I_{fi}	100	[A]
Ansprechzeit (L-N)	t_A (L-N)	25	[ns]
Funktions-/Defektanzeige		JA	
Fernmeldekontakt		-	
Dynamische thermische Abschaltung (L-PE)		JA	

UL Technische Merkmale

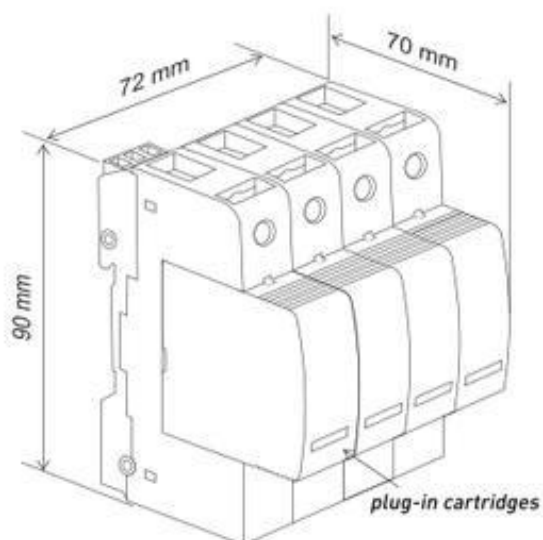
Datei UL		E468946	
SPD UL Typ		2CA	
Energieverteilungssystem		3Y	
Max. Dauerspannung (L-L)	MCOV (L-L)	550	[V]
Max. Dauerspannung (L-N)	MCOV (L-N)	275	[V]
Max. Dauerspannung (L-G)	MCOV (L-G)	275	[V]
Max. Dauerspannung (N-G)	MCOV (N_G)	277	[V]
Nennableitstrom (UL)	I_n	20	[kA]
Schutzpegel (L-L)	VPR (L-L)	900	[V]
Schutzpegel (L-N)	VPR (L_N)	1800	[V]
Schutzpegel (L-G)	VPR (L-G)	1500	[V]
Schutzpegel (N-G)	VPR (N-G)	700	[V]
Kurzschlussstromtragfähigkeit	SCCR	85	[kA]

Accessories

Einsatzmodul 1	83020002
Schutzmodul Beschreibung 1	SP2-40K275V
Einsatzmodul 2 (N – PE)	83020000
Schutzmodul Beschreibung 2	SP2-40K-N

Schaltschema

Abmessungen



Prinzipschaltbild

