



SPA811Z

Kombiableiter T1+T2+T3 4P limp 12,5kA TT+TNS 315A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Max. Ableitvermögen (I _{max}) L-N(PEN)/ N-PE	50 kA
--	-------

Netzform

Netzform	TN-S TT
----------	------------

Elektrischer Strom

Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	160 A
--	-------

Konnektivität

Anschlussart	Sammelschiene Schraubanschluss
--------------	-----------------------------------

Elektrischer Strom

Blitzimpulsstrom limp (10/350 µs) IEC 61643 L-N(PEN)/ N-PE	12,5 kA 50 kA
--	------------------

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Nein
----------------------	------

Kapazität

Anzahl Module	1,50
---------------	------

Spannung

Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	1,50 kV
Dauerbetriebsspannung UC gemäß IEC 61643-1	255 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	1,5 kV

Architektur

Polanzahl	4
-----------	---

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 80 °C
--------------------	-------------

Abmessungen

Höhe	211 mm
Breite	26,70 mm
Tiefe	89 mm

Bedienelemente und Anzeigen

Mit Kontrollleuchte	Ja
---------------------	----

Normen

Anforderungsklasse IEC 61643	T1 T2 T3
------------------------------	----------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,50 - 2,50 Nm
----------------------	----------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	2,5 - 35,0 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	2,5 - 50,0 mm ²
Anschlussquerschnitt Signalkontakt	0,25 - 4,0 mm ²

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja