



SPA801Z

**Kombiableiter T1+T2+T3 4P limp 12,5kA TT/TNS**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Max. Ableitvermögen (I<sub>max</sub>) 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<sub>e</sub> 230 - 400 V

Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-1 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**

Anforderungskategorie 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<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter 2,5 - 50,0 mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt Signalkontakt 0,25 - 4,0 mm<sup>2</sup>

**Frequenz**

Frequenz 50 - 60 Hz

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection) IP20

---

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja