



SPB517

Überspannungsableiter 3 polig 40kA Typ 2 IT System mit Defektanzeige

Technische Eigenschaften

Kapazität

Anzahl Module	3
---------------	---

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Dauerbetriebsspannung U _C gemäß IEC 61643-1	440 V
Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	2,20 kV
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	2200 V

Elektrischer Strom

Nennentladungsstrom in 8 - 20 µs L-N(PEN)/N-PE IEC 61643	20 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	125 A
Max. Ableitvermögen (I _{max}) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA

Abmessungen

Höhe	98,7 mm
Breite	53,40 mm
Tiefe	65,7 mm

Einsatzbedingungen

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

Netzform

Netzform	IT TN TT
----------	----------------

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Ja
----------------------	----

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 25,0 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 35,0 mm ²
Anschlussquerschnitt Signalkontakt	0,14 - 1,5 mm ²

Normen

Anforderungskategorie IEC 61643	T2
---------------------------------	----

Frequenz

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3 - 3 Nm
----------------------	----------

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja