



SPE440R



Überspannungsableiter 4P T2 TNS/TT U_c 275V I_n 20kA I_{max} 40kA FM

Technische Eigenschaften

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	240 - 415 V
Bemessungsspannung U _c nach IEC61643-1	275 V
Schutzpegel U _p nach IEC61643-1	1.35 kV
Schutzpegel U _p L-PE/N-PE IEC61643-11	1.6 kV
Versorgungsspannungsart	AC

Elektrischer Strom

Nennableitstrom I _n 8 - 20 μs L-N(PEN)/N-PE IEC61643	20 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	315 A
Max. Ableitvermögen (I _{max}) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA

Abmessungen

Höhe	110.8 mm
Breite	71.2 mm
Tiefe	71.5 mm

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
--------------------	-------------

Netzform

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

Ausstattung

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1.5 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1.5 - 50 mm ²
Anschlussquerschnitt Signalkontakt	0.25 - 1.5 mm ²

Normen

Anforderungskategorie IEC61643	T2
--------------------------------	----

Frequenz

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3 - 3.5 Nm
----------------------	------------

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja