



SPN419

**Überspannungsableiter 4 polig 40kA Typ 2 TT System mit Defektanzeige + Kontakt**

**Technische Eigenschaften**

**Kapazität**

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

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	230 - 400 V
Dauerbetriebsspannung $U_C$ gemäß IEC 61643-1	275 V
Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	1,50 kV
Spannungsschutzstufe $U_p$ L-PE/N-PE gemäß IEC 61643-11	1,50 kV
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	1500 V
Versorgungsspannungsart	AC

**Elektrischer Strom**

Nennentladungsstrom in 8 - 20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC 61643	20 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	80 A
Max. Ableitvermögen ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA

**Abmessungen**

Höhe	98,7 mm
Breite	71 mm
Tiefe	58,2 mm

**Einsatzbedingungen**

Betriebstemperatur	-40 - 60 °C
--------------------	-------------

**Netzform**

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

**Ausstattung**

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

**Normen**

Anforderungsklasse IEC 61643	T2
------------------------------	----

**Frequenz**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	3,60 - 3,60 Nm
----------------------	----------------