



SPN415

## Überspannungsableiter 4 polig 40kA Typ 2 TNS System mit Defektanzeige

Überspannungsableiter der Anforderungsklasse C. Diese Ableiter dienen der Spannungsbegrenzung auf kleiner 1,5 kV und können den Ableitern der Klasse B nachgeschaltet werden. Beim Nachschalten dieser Ableiter muss eine Leitungslänge größer 10 m eingehalten werden oder Entkopplungsinduktivitäten eingebaut werden.

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polart	4 P
--------	-----

#### Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	Defektanzeige
--------------	---------------

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	230 / 400 V
Frequenz	50/60 Hz
Nennableitstrom ( $I_n$ ) 8/20 $\mu$ s, IEC 61643)L-N(PEN)/N-PE	20 kA

#### Spannung

Bemessungsspannung $U_c$ laut IEC61643-1	275 V
Schutzpegel $U_p$	1,5 kV
Schutzpegel $U_p$ L-PE/N-PE IEC61643-11	1,5 kV
Schutzpegel $U_p$ L-N/PEN IEC61643-11	1,5 kV

#### Strom

Max. Ableitvermögen ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA
--	-------

#### Netzform

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

#### Abmessungen

Breite installiertes Produkt	72 mm
------------------------------	-------

#### Montage

Drehmoment	3,6Nm
------------	-------

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	25mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35mm <sup>2</sup>

#### Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	nein
----------------------	------

#### Normen

Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11	T2
Europäische Direktive WEEE	betroffen

**Verwendung Bedingungen**

---

Betriebstemperatur	-40...60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C

---