



SPN517

Überspannungsableiter 3 polig 40kA Typ 2 TNS System mit Defektanzeige + Kontakt

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	3 P
--------	-----

Kontrollen und Indikatoren

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

Elektrische Hauptmerkmale

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

Spannung

Bemessungsspannung U_c laut IEC61643-1	440 V
Schutzpegel U_p	2 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	IT
----------	----

Montage

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	25mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35mm ²

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	ja
----------------------	----

Normen

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

Verwendung Bedingungen

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