



SPN513

Überspannungsableiter 3 polig 40kA Typ 2 IT System mit Defektanzeige

Modularer Überspannungs-Ableiter 3-polig für 400/690V, IT-Systeme, Ableiter Typ 2 nach DIN EN 61643-11. Hochleistungsfähige Varistor-Technologie, Basisteil mit gesteckten Schutzmodulen. Einfacher, werkzeugloser Schutzmodul-Wechsel durch Modulverriegelungssystem mit Modulentriegelungstaste. Höchste Dauerspannung 440 V AC, Schutzpegel

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	nein
----------------------	------

Normen

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

Verwendung Bedingungen

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