



SPB420

Überspannungsableiter 4P T2 TNS/TT Vorsicherung bis 315A In 20kA I_{max} 40kA

Technische Merkmale

Ausführung

Anzahl Module	2.7
---------------	-----

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	optisch
--------------	---------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	240 / 415 V
---	-------------

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

Nennableitstrom (I _n) 8/20μs, 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

Vorsicherung	315 A
--------------	-------

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

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	74.9 mm
-----------------------------	---------

Höhe installiertes Produkt	97.9 mm
----------------------------	---------

Breite installiertes Produkt	49.2 mm
------------------------------	---------

Elektrische Spezifikationen

Kurzschlussfestigkeit (I _{sc} cr)	25 kA
--	-------

Netzform

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

Montage

Drehmoment	3Nm
------------	-----

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	25mm ²
---	-------------------

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	16mm ²
---	-------------------

Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1.5 / 35 mm ²
---	--------------------------

Anschlussquerschn. des Zugangs und
Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem
Leiter

1.5 / 25 mm²

Normen

Zulassungen

KEMA, NF

Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11

T2

Europäische Richtlinie WEEE

betroffen

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur

-40...80 °C