



SPB213

Overspanningsbeveiliging T2 2-polig TNS/TT 40 kA

Technische eigenschappen

Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

Spanning

Nominale spanning Ue	240 - 415 V
Continue bedrijfsspanning Uc volgens IEC 61643-1	275 V
Spanningsbeschermingsniveau omhoog L-PE/N-PE volgens IEC 61643-11	1,60 kV
Spanningsbeveiligingsniveau omhoog N-PE IEC 61643-11	1500 V
Spanningsbeveiligingsniveau Up L-N (PEN)	1,35 kV
Spanningsbeveiligingsniveau Up L-PE	1,6 kV
Spanningsniveau omhoog L-N/PEN IEC 61643-11	1,35 kV
Referentietestspanning Utest AC	255 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3

Stroom / temperatuur

Max. overstroombeveiliging, parallelschakeling (zekering)	125 A
Max. overstroombeveiliging, serieschakeling (zekering)	80 A
Max. ontlaadstroom (Imax)	40 kA
Nominale ontlaadstroom In	20 kA
Volgstroombluscapaciteit	0,1 kA

Afmetingen

Hoogte	89,80 mm
Breedte	35,60 mm
Diepte	65,7 mm
Afstriplengte	16 mm

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
Beschermingsklasse	Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-40 - 80 °C
Tropenbestendigheid	5 - 95%
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C
Graad van vervuiling IEC 664	2
Max. hoogte	2000 m

Materiaal

Productkleur	Lichtgrijs
RAL-code	7035
Materiaal	Polyamide (PA) Thermoplast

Netwerkconfiguratie

Type stelsel	TN-S TT
TN-stelsel	Nee
TN-C stelsel	Nee
DC-stelsel	Nee
IT-netwerk	Nee
TT-stelsel	Ja
TN-C-S stelsel	Nee
TN-S stelsel	Ja

Samenstelling

Met meldcontact	Nee
Nominale belastingsstroom IL	80 A

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1,5 - 25,0 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1,5 - 35,0 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele ader	1.5 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1.5 - 35 mm ²
Type connector/steker	Klem

Normen

Vereistenklasse IEC 61643	T2
---------------------------	----

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Installatie, montage

Aandraaimoment	3 - 4,5 NM
Geschikt voor binnengebruik	Ja

Uitvoering

Pooltype	1P+N
----------	------

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1
----------------------	---

Configuratie

Met geïntegreerde zekering	Nee
----------------------------	-----

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	DIN-rail
Aansluitwijze	Schroefaansluiting

Bediening en signalering

Met indicatielampje	Ja
---------------------	----

Funcities

Geschikt voor extra systeemconfiguratie	Nee
---	-----

Zekering

Kenmerken zekering	gG
--------------------	----

Stroom / temperatuur

Reststroom I _{pe}	< 5 µA
----------------------------	--------

Veiligheid

TOV-gedrag op UT (N-PE)	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
Wijze van bescherming	L-N L-PE N-PE
Stroomuitschakelfactor k	1,6
TOV gedrag bij UT (L-N)	350 V AC (5 s / withstand mode) 460 V AC (120 min / safe failure mode)

Spanning

Nominale spanning	240 - 415 V AC ± 10%
-------------------	----------------------

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja