



SPE140

Overspanningsbeveiliging T2 1P 40 kA TNC met indicator, zonder sign.ct

Technische eigenschappen

Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

Spanning

Continue bedrijfsspanning U_c volgens IEC 61643-1	275 V
Spanningsbeschermingsniveau omhoog volgens IEC 61643-1	1,35 kV
Type voeding	AC
Referentietestspanning U_{test} AC	264 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3

Stroom / temperatuur

Max. overstroombeveiliging, parallelschakeling (zekering)	315 A
Max. overstroombeveiliging, serieschakeling (zekering)	80 A
Max. ontladstroom (I_{max})	40 kA
Nominale ontladstroom I_n	20 kA
Continue stroom I_c	$\leq 0,4$ mA
Kortsluitstroom (I_{scrr})	50 kA

Afmetingen

Hoogte	96,6 mm
Breedte	17,8 mm
Diepte	71,5 mm
Afstriplengte	18 mm

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20C
Beschermingsklasse	Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-40 - 85 °C
Tropenbestendigheid	5 - 95%
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 85 °C
Graad van vervuiling IEC 664	2
Max. hoogte	2000 m

Materiaal

Productkleur	Lichtgrijs
RAL-code	7035
Materiaal	Thermoplast

Netwerkconfiguratie

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

Samenstelling

Met meldcontact	Nee
Nominale belastingsstroom I_L	80 A

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1,5 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1,5 - 50 mm ²

Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve aders beschermingsleiding	1,5 - 50 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders beschermingsleiding	1,5 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele ader	1.5 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1.5 - 50 mm ²
Type connector/steker	Schroefaansluiting

Normen

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

Frequentie

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

Installatie, montage

Aandraaimoment	3 - 3,5 NM
Montage/aansluitpositie	Horizontaal
Geschikt voor binnengebruik	Ja

Uitvoering

Pooltype	1P
----------	----

Aansluiting

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

Configuratie

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

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	DIN-rail
Aansluitwijze	Schroefaansluiting

Bediening en signalering

Met indicatielampje	Nee
---------------------	-----

Zekering

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

Veiligheid

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

Funcities

Modus einde levensduur	OCM (open circuit mode)
------------------------	-------------------------

Spanning

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

Duurzaamheid

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja