Productdatablad
SPE140



SPE140

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

Technische eigenschappen

Capaciteit

Aantal modulen	1

Spanning

Continue bedrijfsspanning Uc volgens IEC 61643-1	275 V
Spanningsbeschermingsniveau omhoog volgens IEC 61643-1	1,35 kV
Type voeding	AC
Referentietestspanning Utest AC	264 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3

Stroom / temperatuur

Max. overstroombeveiliging, parallelschakeling (zekering)	315 A
Max. overstroombeveiliging, serieschakeling (zekering)	80 A
Max. ontlaadstroom (Imax)	40 kA
Nominale ontlaadstroom In	20 kA
Continue stroom Ic	≤ 0.4 mA
Kortsluitstroom (Isccr)	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 IL	80 A

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1,5 - 35 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1,5 - 50 mm²

Aansluiting	
Aansluitdoorsnede massieve aders beschermingsleiding	1,5 - 50 mm²
Aansluitdoorsnede soepele aders beschermingsleiding	1,5 - 35 mm²
Aansluitdoorsnede soepele ader	1.5 - 35 mm²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1.5 - 50 mm²
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)
Functies	
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