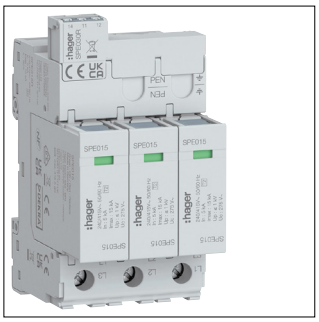
Productdatablad
SPE315R



SPE315R

Overspanningsbeveiliging T2 3P 15 kA TNC met indicator+signaalcontact

Technische eigenschappen

Uitvoering	
Pooltype	3P
Capaciteit	
Aantal modulen	3
Spanning	
Nominale spanning Ue	240 - 415 V
Continue bedrijfsspanning Uc volgens IEC 61643-1	275 V
Spanningsbeschermingsniveau omhoog volgens IEC 61643-1	1 kV
Nominale bedrijfsspanning AC (signaalcontact)	5 - 250 V
Nominale bedrijfsspanning DC (signaalcontact)	5 - 125 V
Type voeding	AC
Referentietestspanning Utest AC	264 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3
Overspanningscategorie (signaalcontact) IEC 60664-1	2
Stroom / temperatuur	
Continue stroom Ic	≤ 0.4 mA
Kortsluitstroom (Isccr)	50 kA
Max. overstroombeveiliging, parallelschakeling (zekering)	315 A
Max. overstroombeveiliging, serieschakeling (zekering)	80 A
Nominale ontlaadstroom In	5 kA
Nominale bedrijfsstroom AC (signaalcontact)	0,005 - 1 A
Nominale bedrijfsstroom DC (signaalcontact)	5 - 200 mA
Max. ontlaadstroom (Imax)	15 kA
Afmetingen	
Hoogte	110,8 mm
Breedte	53,4 mm
Diepte	71,5 mm
Afstriplengte	18 mm
Afstriplengte (signaalcontact)	8 mm
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-40 - 85 °C
Tropenbestendigheid	5 - 95%
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 85 °C
Graad van vervuiling IEC 664	2
Vervuilingsgraad (signaalcontact) IEC 60664-1	2
Max. hoogte	2000 m
Netwerkconfiguratie	
Type stelsel	TN-C
TN-stelsel	Nee
TN-C stelsel	Ja
TN-C-S stelsel	Nee
TN-S stelsel	Nee
TT-stelsel	Nee
IT-netwerk	Nee
DC-stelsel	Nee
Samenstelling	
Met meldcontact	Ja
Nominale belastingsstroom IL	80 A
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1,5 - 35 mm²

Aansluiting	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1,5 - 50 mm²
Aantal aders (zonder aarde)	3
Aansluitdoorsnede massieve aders beschermingsleiding	1,5 - 50 mm²
Aansluitdoorsnede soepele aders beschermingsleiding	1,5 - 35 mm²
Aansluitdoorsnede soepele ader	1.5 - 35 mm²
Dwarsdoorsnede soepele geleider (signaalcontact)	0,25 - 1,5 mm²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1.5 - 50 mm²
Dwarsdoorsnede massieve geleider (signaalcontact)	0,25 - 1,5 mm²
Type connector/steker	Schroefaansluiting
Aantal aansluitingen	1
Normen	
Vereistenklasse IEC 61643	T2
Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz
Installatie, montage	
Aandraaimoment	3 - 3,5 NM
Montage/aansluitpositie	Horizontaal
Geschikt voor binnengebruik	Ja
Configuratie	
Met geïntegreerde zekering	Nee
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitwijze	DIN-rail
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Type aansluiting (signaalcontact)	Steekaansluiting
Zekering	
Kenmerken zekering	gG
Max. vereiste back-up zekering (signaalcontact)	1 A (gG)
Veiligheid	
Wijze van bescherming	L-PEN
Stroomuitschakelfactor k	1,6
Functies	
Modus einde levensduur	OCM (open circuit mode)
Spanning	
Nominale spanning	240 - 415 V AC ± 10%
Materiaal	
Productkleur	Lichtgrijs
RAL-code	7035
Materiaal	Thermoplast
Veiligheid	
Beschermingsklasse	Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)
Gebruik	
Is toegankelijk	Ja
Duurzaamheid	
Halogeenvrij	Ja
REACh-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja