



Overspanningsbeveiliging 3-polig + hulpcontact type I+II 75 kA TN-C

SPN800R

Design

Pooltype 3 P

Funcies

Signaleringscontact ja

Bedienen en signaleren

Signaallamp einde levensduur indicator

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie 50/60 Hz
Nominale spanning (wisselstroom) 230/400 V

Spanning

Stuurspanning DC 250 V
Maximale continuspanning U_c volgens IEC 61643-1 255 V
Beveiligingsniveau: U_p L-N IEC61643-1 1,5 kV
Spanningsbeveiliging U_p volgens IEC 61643-1 1,5 kV

Stroom

Volgstroombelastingcapaciteit 50 kA
Maximale ontladestroom (I_{max}) bij stootstroom (I_{imp}) 75 kA

Netvorm

Type net TN-C

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product 83 mm
Breedte geïnstalleerd product 108 mm

Montage

Aandraaimoment 3,6 Nm
Montagewijze DIN-rail (inbouwcomponenten)

Aansluiting

| | |
|--|---------------------|
| Aansluitdoorsnede stuurstroomleiding (soepele aders) | 1,5 mm ² |
| Aansluitdoorsnede stuurstroomaansluiting met massieve aders | 1,5 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve aders | 35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede bij massieve adres, voor beschermingsleiding | 35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede soepele aders | 35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede bij soepele aders, voor beschermingsleiding | 25 mm ² |

Normen

| | |
|---|----------------|
| Testklasse volgens IEC61643-1 / VDE0675-6 | 1/ B/ T1 |
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |

Veiligheid

| | |
|------------------------|------|
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
|------------------------|------|

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|------------------------------|---------------|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Hoogte | 2000 m |
| Opslagtemperatuur | -40 tot 80 °C |