



Overspanningsbeveiliging 4-polig + hulpcontact type I+II 100 kA TN-S

SPN801R

Design

Neutrale stand	rechts
Pooltype	4 P

Functies

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: Up L-N IEC61643-1	1,5 kV
Beveiligingsniveau: Up L-PE / N-PE IEC61643-1	1,5 kV
Spanningsbeveiliging Up volgens IEC 61643-1	1,5 kV

Stroom

Volgstroombelastingcapaciteit	50 kA
Maximale ontladestroom (I_{max}) bij stootstroom (Iimp)	100 kA

Netvorm

Type net	TN-S
----------	------

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	144 mm

Montage

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve aders	35 mm ²
Aansluitdoorsnede bij massieve aders, 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