



SBR480

Modulaire lastscheider 4-polig 80 A, rode tuimel

Technische eigenschappen

Design

Type bediening	schakelaar
Positie Nul aansluiting	Zonder nul
Aantal polen	4 P
Pooltype	4 P

Uitvoering

Aantal modules	4
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
Type stuurspanning 1	AC
Stootspanningsvastheid	6000 V

Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 B	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 A	80 A
Nominale stroom Inom	80 A
Toelaatbare nominale stroom binnen 1 seconde	0,96 kA
Thermische stroom buiten de verdeler	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 B	80 A

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	69 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	70 mm

Frequentie

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

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom	10,8 W
Vermogensverlies per pool	2,7 W

Levensduur

Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 21	2500
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 22	2500
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000

Montage

Technische wijzigingen voorbehouden

Aandraaimoment	3,6 Nm
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele aders	6/35 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	4 - 50 mm ²
Positie van de klemmen	gelijke hoogte
Soort verbinding	schroeftechniek
Samenstelling	
Aantal verbreekcontacten	0
Aantal maakcontacten	4
Aantal wisselcontacten	0
Normen	
Norm	IEC 60947-3
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
Veiligheid	
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-20...50 °C
Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m
Opslag-/transporttemperatuur	-40...80 °C