SBN299

Modulaire lastscheider 2-polig 125 A, grijze tuimel

Technische Merkmale

Design

Type bediening	schakelaar
Positie Nul aansluiting	Zonder nul
Aantal polen	2 P
Pooltype	2 P

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	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 A	125 A
Nominale stroom Inom	125 A
Toelaatbare nominale stroom binnen 1 seconde	1,5 kA
Thermische stroom buiten de verdeler	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 B	125 A
Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415V AC volgens IEC 60947-3	2115 A

Frequentie

Frequentie	50 tot 60 Hz

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom	16 W
Vermogensverlies per pool	8 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

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	68 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	35 mm

Montage

Aandraaimoment	3,6 Nm

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele aders	6/35 mm²
Aansluitdoorsnede massieve aders	6/50 mm²
Positie van de klemmen	gelijke hoogte
Soort verbinding	schroeftechniek

Samenstelling

Aantal maakcontacten	2

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