



## Modulaire lastscheider 2-polig 40 A, grijze tuimel

SBN240

### Design

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

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

### Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
Type stuurspanning 1	AC
Stootspanningsvastheid	6000 V

### Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 B	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 B	40 A
Toelaatbare nominale stroom binnen 1 seconde	0,6 kA
Thermische stroom buiten de verdeler	40 A

### Vermogen

Vermogensverlies per pool	1,1 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	2,2 W

### Levensduur

Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 21	5000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 22	5000
Maximale aantal mechanische schakelingen	60000

#### Afmetingen

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

#### Montage

Aandraaimoment	2,8 Nm
----------------	--------

#### Aansluiting

Positie van de klemmen	gelijke hoogte
Aansluitdoorsnede massieve aders	2,5 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele aders	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Soort verbinding	schroeftechniek

#### Samenstelling

Aantal maakcontacten	2
----------------------	---

#### Normen

Norm	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

#### Veiligheid

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

#### Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Bedrijfstemperatuur	-20 50 °C
Hoogte	2000 m
Opslag-/transporttemperatuur	-40 80 °C