



Modulaire lastscheider 2-polig 25 A, grijze tuimel

SBN225

Design

Type bediening	schakelaar
Neutrale stand	Zonder neutraal
Aantal polen	2 P
Pooltype	2 P

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
Type stuurspanning 1	AC
Stootspanningsvastheid	4000 V

Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 23 A	10 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 23 B	10 A
Kortsluitstroom met zekering gl-gG	375 A
Uitschakelvermogen bij 400 V gebruikerscategorie AC 529 A 23 A	
Toelaatbare nominale stroom binnen 1 seconde	0,375 kA
Thermische stroom buiten de verdeler	25 A

Vermogen

Vermogensverlies per pool	0,9 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	1,8 W

Levensduur

Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 21	25000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 22	225000
Maximale aantal mechanische schakelingen	200000

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	68 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	17,5 mm

Montage

Aandraaimoment	1,8 Nm
----------------	--------

Aansluiting

Positie van de klemmen	versprongen
Aansluitdoorsnede massieve aders	1,5 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	1,5 - 10 mm ²
Soort verbinding	schroeftechniek

Samenstelling

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

Normen

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

Veiligheid

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

Gebruiksvoorwaarden

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

Identificatie

Component van een productfamilie	SBN
----------------------------------	-----