



SBN190

## Modulaire lastscheider 1-polig 100 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Aantal polen	1
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	1P

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	1692 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gI-gG-zekeringen	1,20 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	40 A
Kortsluit inschakelvermogen I <sub>cm</sub> bij 240 VAC volgens IEC 60947-3	1,69 kA
Nominale korteduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947	1,20 kA

#### Installatie, montage

Aandraaimoment	3,60 - 3,60 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

#### Spanning

Nominale spanning U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	440 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	6000 V

#### Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

#### Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	68 mm

#### Samenstelling

Aantal maakcontacten	1
Aantal verbreekcontacten	0

#### Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-20 - 70 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	6 - 50 mm <sup>2</sup>

#### Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	40000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	2500
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	2500

#### Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	5,50 W
Vermogensverlies per pool bij In	5,50 W

#### Aansluitmogelijkheden

Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte