



SBN463



## Modulaire lastscheider 4-polig 63 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Aantal polen	4
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	4P

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	63 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	1332 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-gG-zekeringen	0,94 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	40 A
Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415 VAC volgens IEC 60947-3	1,33 kA
Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	0,94 kA

#### Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

#### Spanning

Nominale spanning Ue	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	440 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V

#### Capaciteit

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

#### Veiligheid

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

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	69 mm

#### **Samenstelling**

Aantal maakcontacten	4
Aantal verbreekcontacten	0

#### **Gebruiksvoorwaarden**

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

#### **Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>

#### **Levensduur**

Maximale aantal mechanische schakelingen	60000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	5000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	5000

#### **Vermogen**

Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	9,20 W
Vermogensverlies per pool bij I <sub>n</sub>	2,30 W

#### **Aansluitmogelijkheden**

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