



SBN416

## Modulaire lastscheider 4-polig 16 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	338 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-gG-zekeringen	0,24 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	16 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	16 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	16 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	16 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A	10 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B	10 A
Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 415 V AC volgens IEC60947-3	0,33 kA
Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947	0,24 kA

#### Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	1,80 - 1,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

#### Spanning

Nominale spanning Ue	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	440 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V

#### Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

#### Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

#### Frequentie

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm

**Samenstelling**

Aantal NO contacten	4
Aantal verbreekcontacten	0

**Gebruiksvoorwaarden**

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

**Aansluiting**

Doorsnede soepele geleider	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

**Levensduur**

Maximale aantal mechanische schakelingen	200000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	25000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	25000

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	1,60 W
Vermogensverlies per pool bij In	0,40 W

**Aansluitmogelijkheden**

Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen klem
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen klem