



SBN490



## Modulaire lastscheider 4-polig 100 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Aantal polen	4
Pooltype	4P

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc 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
Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415V AC volgens IEC 60947-3	1,69 kA
Nominale kortduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	1,20 kA

#### Installatie, montage

Aandraaimoment	3,60 - 3,60 NM
----------------	----------------

#### Spanning

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

#### Installatie, montage

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
--------------------------------------------------	--------------------

#### Spanning

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
Afmetingen	83 x 70 mm

#### Samenstelling

Aantal maakcontacten	4
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**

Totaal vermogensverlies onder IN	22 W
Vermogensverlies per pool bij In	5,50 W

---

**Aansluitmogelijkheden**

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

---

**Duurzaamheid**

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja