



SBN480



## Modulaire lastscheider 4-polig 80 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Design

Type bediening	schakelaar
Positie Nul aansluiting	Zonder nul
Pooltype	4 P

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

#### Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
Type stuurspanning 1	AC
Stootspanningsvastheid	6000 V

#### Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 B	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 A	80 A
Nominale stroom Inom	80 A
Toelaatbare nominale stroom binnen 1 seconde	0,96 kA
Thermische stroom buiten de verdeler	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 B	80 A

#### Vermogen

Vermogensverlies per pool	2,7 W
---------------------------	-------

#### Levensduur

Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 21	2500
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 22	2500
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000

#### Montage

Aandraaimoment	3,6 Nm
----------------	--------

#### Aansluiting

Positie van de klemmen	gelijke hoogte
Soort verbinding	schroeftechniek

#### Samenstelling

Aantal verbreekcontacten	0
Aantal maakcontacten	4
Aantal wisselcontacten	0

#### Normen

Norm	IEC 60947-3
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

---

**Veiligheid**

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

---

**Gebruiksvoorwaarden**

Bedrijfstemperatuur	-20...50 °C
---------------------	-------------

---

Graad van vervuiling IEC 664	2
------------------------------	---

---

Hoogte	2000 m
--------	--------

---

Opslag-/transporttemperatuur	-40...80 °C
------------------------------	-------------