



SBN380

## Modulaire lastscheider 3-polig 80 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Aantal polen	3
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	3P

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	80 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	1354 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gI-gG-zekeringen	0,96 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	80 A
Kortsluit inschakelvermogen I <sub>cm</sub> bij 415 VAC volgens IEC 60947-3	1,35 kA
Nominale korteduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947	0,96 kA

#### Installatie, montage

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

#### Spanning

Nominale spanning U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	440 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	6000 V

#### Capaciteit

Aantal modules	3
----------------	---

#### Veiligheid

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

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	52,50 mm

**Samenstelling**

---

Aantal maakcontacten	3
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	8,10 W
Vermogensverlies per pool bij In	2,70 W

---

**Aansluitmogelijkheden**

---

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

---