



SBN280

**Modulaire lastscheider 2-polig 80 A, grijze tuimel**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

Aantal polen	2
Pooltype	2P

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	80 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc 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 Icm bij 415V AC volgens IEC 60947-3	1,35 kA
Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	0,96 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	biconnect
--	-----------

**Spanning**

Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V
---------------------------------	--------

**Capaciteit**

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

**Veiligheid**

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

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm
Afmetingen	83 x 35 mm

**Samenstelling**

Aantal maakcontacten	2
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	5,40 W
Vermogensverlies per pool bij In	2,70 W

---

**Aansluitmogelijkheden**

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

---

**Duurzaamheid**

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja