



SBN163

**Modulaire lastscheider 1-polig 63 A, grijze tuimel**

**Technische karakteristieken**

**Architectuur**

Aantal polen	1
Pooltype	1P

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	63 A
Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 240 VAC volgens IEC60947-3	1,33 kA
Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947	0,94 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc met zekering volgens IEC/EN 6000A/80A gG parallel 16A gG 60669-2-4	

**Installatie, montage**

Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
-------------------------	----------------

**Spanning**

Nominale spanning Ue	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	440 V

**Installatie, montage**

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
--	-------------

**Spanning**

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

**Capaciteit**

Aantal modules	1
----------------	---

**Veiligheid**

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

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	68 mm
Afmetingen	83 x 17,50 mm

**Uitrusting**

Aantal NO contacten	1
Aantal verbreekcontacten	0

**Gebruiksvoorwaarden**

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

**Aansluiting**

Doorsnede soepele geleider	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>

**Levensduur**

Maximale aantal mechanische schakelingen	60000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	5000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	5000

---

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	2,30 W
Vermogensverlies per pool bij In	2,30 W

---

**Connectiviteit**

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

---

**Compatibiliteit**

Geschikt voor DIN-rail	Ja
------------------------	----

---

**Duurzaamheid**

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja