



SBR163

**Modulaire lastscheider 1-polig 40 A, rode tuimel**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

Aantal polen	1
Pooltype	1P

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	40 A
Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 240V AC volgens IEC 60947-3	0,84 kA
Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	0,60 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc met zekering volgens IEC/EN 6000A/80A gG parallel 16A gG 60669-2-4	

**Installatie, montage**

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	Schroefaansluiting
--	--------------------

**Spanning**

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

**Capaciteit**

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

**Veiligheid**

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

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

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

**Samenstelling**

Aantal maakcontacten	1
Aantal verbreekcontacten	0

**Gebruiksvoorwaarden**

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

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	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	1,10 W
Vermogensverlies per pool bij In	1,10 W

---

**Aansluitmogelijkheden**

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

---

**Compatibiliteit**

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

---

**Duurzaamheid**

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja