



SFB232

**Modulaire omschakelaar 2-polig 32 A, NO.NC, I-O-II, common point onder**

**Technische karakteristieken**

**Architectuur**

Aantal polen	2
Positie N-aansluiting	Zonder nulleider
Pooltype	2P

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	32 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gI-gG-zekeringen	0,48 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	32 A
Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 240 VAC volgens IEC60947-3	0,48 kA
Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC60947	0,48 kA

**Installatie, montage**

Nominaal aandraaimoment	1,80 - 1,80 NM
-------------------------	----------------

**Spanning**

Nominale spanning U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	440 V

**Installatie, montage**

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

**Spanning**

Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V
---	--------

**Capaciteit**

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

**Veiligheid**

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

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm
Afmetingen	83 x 35 mm

**Uitrusting**

Aantal NO contacten	0
Aantal verbreekcontacten	0

**Gebruiksvoorwaarden**

Bedrijfstemperatuur	-20 - 50 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C

**Aansluiting**

Doorsnede soepele geleider	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

**Levensduur**

Maximale aantal mechanische schakelingen	200000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	25000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	25000

---

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	3 W
Vermogensverlies per pool bij In	1,50 W

---

**Connectiviteit**

Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen klem
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen klem

---

**Duurzaamheid**

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja