



SFB225



**Modulaire omschakelaar 2-polig 25 A, NO.NC, I-0-II, common point onder**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

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

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	25 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gl-gG-zekeringen	0,37 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	25 A
Kortsluit inschakelvermogen I <sub>cm</sub> bij 240V AC volgens IEC 60947-3	0,52 kA
Nominale kortduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947	0,37 kA

**Installatie, montage**

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

**Spanning**

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

**Capaciteit**

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

**Veiligheid**

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

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

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

**Samenstelling**

Aantal maakcontacten	0
Aantal verbreekcontacten	0

**Gebruiksvoorwaarden**

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

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	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	1,80 W
Vermogensverlies per pool bij In	0,90 W

**Aansluitmogelijkheden**

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

**Duurzaamheid**

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja