



SFT225

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

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

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

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	25 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	529 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc 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
Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 240 VAC volgens IEC60947-3	0,52 kA
Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC 60947	0,37 kA

**Installatie, montage**

Aandraaimoment	1,80 - 1,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

**Spanning**

Nominale spanning Ue	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	440 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V

**Capaciteit**

Aantal modulen	2
----------------	---

**Veiligheid**

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

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	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**

---

Vermogensverlies bij nominale stroom 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

---