



Modulaire omschakelaar 1-polig 25 A, NO.NC, I-O-II,  
common point onder

SFB125

**Design**

Type bediening	wisselschakelaar
Aantal polen	1 P
Pooltype	1 P

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Frequentie	50/60 Hz
Nominale spanning (wisselstroom)	230 V

**Spanning**

Nominale isolatiespanning	440 V
Type stuurspanning 1	AC
Stootspanningsvastheid	4000 V

**Stroom**

Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 B	25 A
Kortsluitstroom metzekering gl-gG	375 A
Uitschakelvermogen bij 400 V gebruikerscategorie AC 529 A	23 A
Toelaatbare nominale stroom binnen 1 seconde	0,375 kA
Thermische stroom buiten de verdeler	25 A

**Vermogen**

Vermogensverlies per pool	0,9 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	0,9 W

**Levensduur**

Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 21	25000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 22	25000
Maximale aantal mechanische schakelingen	200000

#### Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	70 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	17,5 mm

#### Montage

Aandraaimoment	1,8 Nm
----------------	--------

#### Aansluiting

Positie van de klemmen	versprongen
Aansluitdoorsnede massieve aders	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele aders	1,5 - 10 mm <sup>2</sup>
Soort verbinding	schroeftechniek

#### Samenstelling

Aantal wisselcontacten	1
------------------------	---

#### Normen

Norm	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-1
Europese richtlijn RoHs	vrijwillige overeenstemming
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

#### Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
------------------------	------

#### Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m
Opslagtemperatuur	-40 tot 80 °C

#### Identificatie

Component van een productfamilie	SFB
----------------------------------	-----