



SFB125

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

Technische karakteristieken

Architectuur

Aantal polen	1
Positie N-aansluiting	Zonder nulleider
Pooltype	1P

Elektrische Stroom

Nominale stroom	25 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gl-gG-zekeringen	0,37 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	25 A
Nominaal kortsluitvermogen I _{cm} bij 240 VAC volgens IEC60947-3	0,52 kA
Nominale piekstroombestendigheid I _{cw} 1 s IEC60947	0,37 kA

Installatie, montage

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

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	440 V

Installatie, montage

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

Spanning

Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V
---	--------

Capaciteit

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

Veiligheid

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

Frequentie

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm
Afmetingen	83 x 17,50 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 ²
Doorsnede stijve geleider	1.5 - 16 mm ²

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	0,90 W
Vermogensverlies per pool bij In	0,90 W

Connectiviteit

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

Duurzaamheid

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja