



SFM125

Modulaire omschakelaar 1-polig 25 A, NO.NC, I-II

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	529 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gI-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
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	440 V
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	68 mm
Samenstelling	
Aantal NO contacten	1
Aantal verbreekcontacten	1
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
Aansluitmogelijkheden	
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen klem
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen klem