



SFM132

Modulaire omschakelaar 1-polig 32 A, NO.NC, I-II

Technische eigenschappen

Uitvoering

Aantal polen	1
Pooltype	1P

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	32 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-gG-zekeringen	0,48 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	32 A
Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 240V AC volgens IEC 60947-3	0,48 kA
Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	0,48 kA

Installatie, montage

Aandraaimoment	1,80 - 1,80 NM
----------------	----------------

Spanning

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

Installatie, montage

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
--	--------------------

Spanning

Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
---------------------------------	--------

Capaciteit

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

Veiligheid

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

Frequentie

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	68 mm
Afmetingen	83 x 17.50 mm

Samenstelling

Aantal maakcontacten	1
Aantal verbreekcontacten	1

Gebruiksvoorwaarden

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	1.5 - 10 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	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	1,50 W
Vermogensverlies per pool bij In	1,50 W

Aansluitmogelijkheden

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

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja