Productdatablad
SFM132



SFM132

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

Technische karakteristieken

Architectuur	
Aantal polen	1
Pooltype	1P
Elektrische Stroom	
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 AC22 categorie A	32 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	32 A
Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 240 VAC volgens IEC60947-3	0,48 kA
Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947	0,48 kA
Installatie, montage	
Nominaal 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	Schroefklem
Spanning	
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Capaciteit	
Aantal modulen	1
Veiligheid	
Beschermingsgraad IP	IP20
Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	68 mm
Afmetingen	83 x 17.50 mm
Uitrusting	
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	1,50 W
Vermogensverlies per pool bij In	1,50 W

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

Duurzaamheid	
REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja