



SFT340

Modulaire omschakelaar 3-polig 40 A, NO.NC, I-0-II, common point boven

Technische eigenschappen

Uitvoering

Aantal polen	3
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	3P

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gI-gG-zekeringen	0,60 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	40 A
Kortsluit inschakelvermogen I _{cm} bij 415V AC volgens IEC 60947-3	0,48 kA
Nominale kortduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	0,60 kA

Installatie, montage

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

Spanning

Nominale spanning U _e	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	440 V

Installatie, montage

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

Spanning

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

Capaciteit

Aantal modules	3
----------------	---

Veiligheid

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

Frequentie

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	52,50 mm
Diepte	70 mm
Afmetingen	83 x 52.50 mm

Samenstelling

Aantal maakcontacten	0
Aantal verbreekcontacten	0

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	6,30 W
Vermogensverlies per pool bij In	2,10 W

Aansluitmogelijkheden

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

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja