



SFT340

Commutatore 1-0-2 3 Poli 3 Na + 3 Nc 40 A 3 Mod Comune In Alto

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Commutatore
Poli	3 P
Tipo di poli	3 P

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	400 V
Frequenza nominale	50/60 Hz

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	440 V
Tipo di tensione di ingresso 1	AC
Corrente nominale della tenuta al guasto	4000 V

Corrente

Corrente nominale in AC21 in categoria B	40 A
Corrente nominale in AC22 in categoria A	40 A
Corrente nominale in A	40 A
Potere d'interruzione 1 secondo Icw	0,6 kA
Corrente termica in aria libera	40 A
Corrente nominale in AC21 in categoria A	40 A
Corrente nominale in AC22 in categoria B	40 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3	480 A

Frequenza

Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM)	50 a 60 Hz
--	------------

Potenza

Potenza dissipata totale	6,3 W
Potenza dissipata per polo	2,1 W

Durata

Ciclo oper. AC21 carico nominale dur. elettr.	25000
Ciclo oper. AC22 carico nominale dur. elettr.	25000
Numero di manovre (durata meccanica)	200000

Dimensioni

Profondità del prodotto installato	70 mm
Altezza del prodotto installato	83 mm
Larghezza prodotto installato	52,5 mm

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio	1,8Nm
---------------------	-------

Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	1,5 / 10mm ²
Sezione minima con cavo rigido	1,5 / 16mm ²
Posizione dei morsetti	disallineati
Tipo di connessione	a vite

Equipaggiamento

Quantità di contatti INV	3
--------------------------	---

Norme, Omologazioni

Testo	IEC 60947-3
Direttiva Europea RAEE	interessato

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
------------------------------------	------

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-20...50 °C
Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitudine	2000m
Temperatura di magazzino/trasporto	-40...80 °C