



SFT440

## Commutatore 1-0-2 4 Poli 4 Na + 4 Nc 40 A 4 Mod Comune In Alto

### Proprietà tecniche

#### Architettura

Numero di poli	4
Posizione del neutro	Senza neutro
Numero di poli	4P

#### Corrente

Corrente nominale	40 A
Potere d'interruzione a 400 V in AC23A	846 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionata I <sub>cc</sub> con fusibili gl-gG	0,60 kA
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	40 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	40 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	40 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	40 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito I <sub>cm</sub> fino a 415 V AC secondo IEC60947-3	0,48 kA
Corrente nominale di breve durata I <sub>cw</sub> 1s IEC60947	0,60 kA

#### Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	400 - 400 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale U <sub>i</sub>	440 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub>	4000 V

#### Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	1,80 - 1,80 Nm
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite

#### Numero di moduli

Numero di moduli	4
------------------	---

#### Protezione

Grado di protezione IP	IP20
------------------------	------

#### Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Serie**

Altezza	83 mm
Larghezza	70 mm
Profondità	71 mm

**Equipaggiamento**

Numero di contatti NA	0
Numero di contatti NC	0

**Condizioni d'uso**

Temperatura d'esercizio	-20 - 50 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-40 - 80 °C

**Connessione**

Sezione conduttore flessibile	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

**Durata**

Numero di manovre	200000
Durata elettrica a carico nominale in AC21 in cicli di funzionamento	25000
Durata elettrica a carico nominale in AC22 in cicli di funzionamento	25000

**Potenza**

Potenza dissipata totale	8,40 W
Potenza dissipata per polo In	2,10 W

**Connettività**

Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati