



SFT440

Modułowy przełącznik instalacyjny I-0-II punkt wspólny od góry 4P 40A 400VAC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Liczba biegunów	4
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	4P

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A	846 A
Znamionowy prąd zwarciovowy warunkowy Icc z bezpiecznikami gI-gG	0,60 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	40 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	40 A
Zwarciovowa zdolność znamionowa załączania Icm przy 415 V AC zgodnie z PN-EN-60947-3	0,48 kA
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947	0,60 kA

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	1,80 - 1,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	440 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Bezpieczeństwo

Klasa ochronności IP	IP20
----------------------	------

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	71 mm
Sprzęt	
Liczba styków NO	0
Liczba styków NC	0
Warunki użytkowania	
Zakres temperatur pracy	-20 - 50 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C
Rodzaj połączenia	
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1.5 - 10 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1.5 - 16 mm ²
Wytrzymałość	
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	200000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	25000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	25000
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	8,40 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2,10 W
Łączność	
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Przesunięty zacisk
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Przesunięty zacisk