



Główne

Gama produktów	ISFT630
Gama produktów	Fupact
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT630
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie

Uzupełnienie

Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH3
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	630 A (40 °C) power dissipation per fuse: 48 W vertical 630 A (40 °C) power dissipation per fuse: 48 W horizontal 599 A (45 °C) power dissipation per fuse: 47.3 W horizontal 599 A (45 °C) power dissipation per fuse: 47.3 W vertical 567 A (50 °C) power dissipation per fuse: 46.6 W horizontal 567 A (50 °C) power dissipation per fuse: 46.6 W vertical 536 A (55 °C) power dissipation per fuse: 45.9 W horizontal 536 A (55 °C) power dissipation per fuse: 45.9 W vertical 504 A (60 °C) power dissipation per fuse: 45.2 W horizontal 504 A (60 °C) power dissipation per fuse: 45.2 W vertical 473 A (65 °C) power dissipation per fuse: 44.5 W horizontal 473 A (65 °C) power dissipation per fuse: 44.5 W vertical 441 A (70 °C) power dissipation per fuse: 43.8 W horizontal 441 A (70 °C) power dissipation per fuse: 43.8 W vertical
[I _{th} e] znamionowy prąd cieplny	630 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 48 W
Tryb pracy	Ciągły
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV
[U _e] znamionowe napięcie łączeniowe	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 800 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	630 A AC-21B 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 630 A AC-21B 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 630 A AC-21B 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 630 A AC-21B 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 630 A AC-21B 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 630 A AC-22B 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 630 A AC-22B 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 630 A AC-22B 440/480 V AC 50/60 Hz 630 A AC-22B 500 V AC 50/60 Hz 630 A DC-21B 220 V DC 3 poles in series 630 A DC-21B 440 V DC 3 poles in series 630 A DC-22B 220 V DC 3 poles in series
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciova	I _{cn} 80000 A 415 V I _{cn} 80000 A 500 V I _{cn} 80000 A 690 V I _{cm} 25200 A 415 V I _{cm} 25200 A 500 V I _{cm} 25200 A 690 V I _n 630 A 415 V I _n 630 A 500 V

	In 630 A 690 V
Funkcja izolacyjna	Tak
Widoczna przerwa	TAK
Działanie styków	Jednoprzerwowy
Trwałość mechaniczna	1000 cykli
Trwałość elektryczna	200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B 200 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22B
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Kod koloru	RAL 7016 handle RAL 7035 chassis
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczętka
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta montażowa
Miejsce montażu	Obok siebie
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Połączenie śrubowe
Przylączy - zaciski	Połączenie na wkręty po stronie zasilania M10 630 A Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M10 630 A
Moment dokręcania	Terminal : 20 N.m

Środowisko

wysokość	306 mm
Szerokość	250 mm
głębokość	130 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2
certyfikaty produktu	CCC CE EAC
stopień ochrony IP	IP3x zgodnie z IEC 60529
stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Compliant - since 1714 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej