



Hlavní parametry

Řada výrobků	ISFT100
Řada	Fupact
Označení výrobku	Fupact ISFT
Označení přístroje	ISFT100
Typ produktu nebo součásti	Pojistkový odpínač
Použití zařízení	Distribuce Ochrana zařízení, monitorování a ovládání

Doplněk

Popis pólů	3P
Popis chráněných pólů	3f
Typ pojistky	DIN
Velikost pojistky	NH000
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Typ ovládání	Rukojeť držáku pojistek
[Ith] jmenovitý tepelný proud	100 A (40 °C) power dissipation per fuse: 9 W horizontal 100 A (40 °C) power dissipation per fuse: 9 W vertical 95 A (45 °C) power dissipation per fuse: 8.92 W horizontal 95 A (45 °C) power dissipation per fuse: 8.92 W vertical 90 A (50 °C) power dissipation per fuse: 8.85 W horizontal 90 A (50 °C) power dissipation per fuse: 8.85 W vertical 85 A (55 °C) power dissipation per fuse: 8.77 W horizontal 85 A (55 °C) power dissipation per fuse: 8.77 W vertical 80 A (60 °C) power dissipation per fuse: 8.7 W horizontal 80 A (60 °C) power dissipation per fuse: 8.7 W vertical 75 A (65 °C) power dissipation per fuse: 8 W horizontal 75 A (65 °C) power dissipation per fuse: 8 W vertical 70 A (70 °C) power dissipation per fuse: 7.3 W horizontal 70 A (70 °C) power dissipation per fuse: 7.3 W vertical
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	100 A (40 °C) / Ztrátový výkon na pojistku: 9 W
Provoz	Nepřerušovaný
[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz 800 V DC
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
[Ue] jmenovité pracovní napětí	800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
[Ie] jmenovitý pracovní proud	100 A AC-21B 440/480 V AC 50/60 Hz 100 A AC-21B 500 V AC 50/60 Hz 100 A AC-21B 660/690 V AC 50/60 Hz 100 A AC-21B 220/240 V AC 50/60 Hz 100 A AC-21B 380/415 V AC 50/60 Hz 100 A AC-22B 220/240 V AC 50/60 Hz 100 A AC-22B 380/415 V AC 50/60 Hz 100 A DC-21B 220 V DC 3P v sérii 100 A DC-21B 440 V DC 3P v sérii
Jmenovitá zapínací a vypínací schopnost	Icn 80000 A 415 V Icn 50000 A 500 V Icn 50000 A 690 V In 100 A 415 V In 100 A 500 V In 100 A 690 V
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO
Viditelné odpojení	Ano
Funkce kontaktu	Single-break

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Mechanická životnost	2000 cykly
Elektrická životnost	300 cyklu 690 V AC 50/60 Hz AC-21B 300 cyklu 415 V AC 50/60 Hz AC-22B
Tř.ochrany před úrazem el. proudem	Třída II čelní strana
Kód barvy	RAL 7016 handle RAL 7035 chassis
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Montáž	Pevná
Montážní držák	Montážní deska DIN rail with specific accessories
Montážní poloha	Vedle sebe
Konstrukce	Horizontální provedení
Připojovací svorkovnice	Šroubové svorky
Připojení - svorky	Screw clamp terminals upstream 100 A cable 1.5...50 mm ² Screw clamp terminals downstream 100 A cable 1.5...50 mm ²
Krouticí moment	Terminal : 3 N.m

Životní prostředí

výška	141 mm
šířka	89 mm
hloubka	71 mm
standardy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2
certifikace výrobku	CCC CE EAC
stupeň krytí IP	IP3x podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 podle EN 50102
stupeň znečištění	3 podle IEC 60947
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Compliant - since 1714 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------