



## Hlavní parametry

Řada výrobků	ISFT100N
Řada	Fupact
Označení výrobku	Fupact ISFT
Označení přístroje	ISFT100N
Typ produktu nebo součásti	Pojistkový odpínač
Použití zařízení	Distribuce Ochrana zařízení, monitorování a ovládání

## Doplňěk

Popis pólů	3P
Popis chráněných pólů	3f
Typ pojistky	DIN
Velikost pojistky	NH000
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Typ ovládání	Rukojeť držáku pojistek
[Ith] jmenovitý tepelný proud	100 A ( 40 °C ) ztrátový výkon na pojistku: 7,5 W 100 A ( 40 °C ) vodorovná 100 A ( 40 °C ) svislá 70 A ( 70 °C ) vodorovná 70 A ( 70 °C ) svislá 75 A ( 65 °C ) vodorovná 75 A ( 65 °C ) svislá 80 A ( 60 °C ) vodorovná 80 A ( 60 °C ) svislá 85 A ( 55 °C ) vodorovná 85 A ( 55 °C ) svislá 90 A ( 50 °C ) vodorovná 90 A ( 50 °C ) svislá 95 A ( 45 °C ) vodorovná 95 A ( 45 °C ) svislá
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	100 A ( 40 °C ) / Ztrátový výkon na pojistku: 7,5 W
Provoz	Nepřerušovaný
[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz 800 V DC
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ue] jmenovité pracovní napětí	440 V DC 690 V AC 50/60 Hz 690 V AC 50/60 Hz AC-20 690 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 AC-22B 440/480 V AC 50/60 Hz 100 A AC-22B 500 V AC 50/60 Hz 100 A AC-23B 220/240 V AC 50/60 Hz 100 A AC-23B 380/415 V AC 50/60 Hz 100 A DC-21B 125 V DC 3P v sérii 100 A DC-21B 220 V DC 3P v sérii 100 A DC-21B 440 V DC 3P v sérii 100 A DC-22B 125 V DC 3P v sérii

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.

100 A DC-22B 220 V DC 3P v sérii  
100 A DC-22B 440 V DC 3P v sérii

Jmenovitá zapínací a vypínací schopnost	Icm 105 kA 500 V Icm 105 kA 690 V Icm 176 kA 415 V Icn 50 kA 500 V Icn 50 kA 690 V Icn 80 kA 415 V
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO
Viditelné odpojení	Ano
Funkce kontaktu	Single-break
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 300 cyklu 415 V AC 50/60 Hz AC-23B
Tř.ochrany před úrazem el. proudem	Třída II čelní strana
Opatření pro visací zámek	Olověná plomba
Kabelová průchodka	Horní
Montážní držák	DIN rail with specific accessories Busbars
Montážní držák	Sběrnice
Montážní poloha	Vedle sebe
Konstrukce	Horizontální provedení
Připojovací svorkovnice	Zavěšení a šroubové připojení
Připojení - svorky	Závěsný nadřazené 100 A sběrnice 60 mm Šroubové svorky přiřazené 100 A kabel 2.5...50 mm <sup>2</sup>
Krouticí moment	Terminal : 4.5 N.m

## Životní prostředí

výška	216 mm
šířka	53 mm
hloubka	82 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	Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

## Contractual warranty

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