



Hlavní parametry

Řada výrobků	ISFT160
Řada	Fupact
Označení výrobku	Fupact ISFT
Označení přístroje	ISFT160
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	NH00
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Typ ovládání	Rukojeť držáku pojistek
[Ith] jmenovitý tepelný proud	160 A (40 °C) power dissipation per fuse: 12 W vertical 160 A (40 °C) power dissipation per fuse: 12 W horizontal 152 A (45 °C) power dissipation per fuse: 11.3 W horizontal 152 A (45 °C) power dissipation per fuse: 11.3 W vertical 144 A (50 °C) power dissipation per fuse: 10.6 W horizontal 144 A (50 °C) power dissipation per fuse: 10.6 W vertical 136 A (55 °C) power dissipation per fuse: 9.9 W horizontal 136 A (55 °C) power dissipation per fuse: 9.9 W vertical 128 A (60 °C) power dissipation per fuse: 9.2 W horizontal 128 A (60 °C) power dissipation per fuse: 9.2 W vertical 120 A (65 °C) power dissipation per fuse: 8.5 W horizontal 120 A (65 °C) power dissipation per fuse: 8.5 W vertical 112 A (70 °C) power dissipation per fuse: 7.8 W horizontal 112 A (70 °C) power dissipation per fuse: 7.8 W vertical
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	160 A (40 °C) / Ztrátový výkon na pojistku: 12 W
Provoz	Nepřerušovaný
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ue] jmenovité pracovní napětí	800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
[Ie] jmenovitý pracovní proud	160 A AC-21B 220/240 V AC 50/60 Hz 160 A AC-21B 380/415 V AC 50/60 Hz 160 A AC-22B 220/240 V AC 50/60 Hz 160 A AC-22B 380/415 V AC 50/60 Hz 160 A AC-21B 440/480 V AC 50/60 Hz 160 A AC-21B 500 V AC 50/60 Hz 160 A AC-22B 440/480 V AC 50/60 Hz 160 A AC-22B 500 V AC 50/60 Hz 160 A AC-21B 660/690 V AC 50/60 Hz 160 A DC-21B 220 V DC 3 poles in series 125 A DC-21B 440 V DC 3 poles in series 160 A DC-22B 220 V DC 3 poles in series
Jmenovitá zapínací a vypínací schopnost	Icn 80000 A 415 V Icn 80000 A 500 V Icn 80000 A 690 V Icm 5000 A 415 V Icm 5000 A 500 V Icm 5000 A 690 V In 160 A 415 V In 160 A 500 V

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje 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.

In 160 A 690 V

Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO
Viditelné odpojení	Ano
Funkce kontaktu	Single-break
Mechanická životnost	1600 cykly
Elektrická životnost	200 cyklu 690 V AC 50/60 Hz AC-21B 200 cyklu 415 V AC 50/60 Hz AC-22B 200 cycles 500 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
Opatření pro visací zámek	Olověná plomba
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Montáž	Pevná
Montážní držák	Montážní deska
Montážní poloha	Vedle sebe
Konstrukce	Horizontální provedení
Připojovací svorkovnice	Šroubové svorky
Připojení - svorky	Screw clamp terminals upstream 160 A cable 2.5...95 mm ² Screw clamp terminals downstream 160 A cable 2.5...95 mm ²
Kroutící moment	Terminal : 12 N.m

Životní prostředí

výška	194 mm
šířka	106 mm
hloubka	80 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
---------------	-----------