



Fő jellemzők

Termékcsalád	FuPacT
Termék neve	Fupact ISFT
Készülék rövid neve	ISFT160
Termék vagy alkatrész típusa	Kapcsolható olvadóbiztosítós szakaszoló
Készülék alkalmazás	Elosztás Berendezés felügyelet és vezérlés
Pólusok megnevezése	3P
Biztosítóaljzatok száma	3
Biztosíték típusa	DIN
Olvadóbiztosító méret	NH000
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel EN/IEC 60947-3
Látható törés	Igen
Érintkező helyzetjelző	Igen
I _{th} konvencionális termikus szabad levegő áram	100 A (40 °C) biztosítékonkénti energiaveszteség: 9 W
I _{the} konvencionális zárt termikus áram	100 A -40 °C, Biztosítékonkénti energiaveszteség: 9 W
Maximum power dissipation per pole	11 W
U _e névleges üzemi feszültség	6 V AC 50/60 Hz 440 V DC 800 V AC 50/60 Hz AC-20B 800 V DC DC-20B
U _i névleges szigetelési feszültség	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[U _{imp}] névleges lökőfeszültség állóság	6 kV
Le névleges üzemi áram	AC-22: 100 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22: 100 A at 380/440 V AC 50/60 Hz AC-22: 100 A at 440/500 V AC 50/60 Hz AC-22: 100 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-22: 100 A at 660 V AC 50/60 Hz AC-23: 100 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 100 A at 380/440 V AC 50/60 Hz AC-23: 100 A at 440/500 V AC 50/60 Hz AC-23: 100 A at 500 V AC 50/60 Hz DC-22A: 100 A at 230...240 V DC (3 pólus sorbakötve) DC-22A: 100 A at 440 V DC (3 pólus sorbakötve) DC-23A: 100 A at 230...240 V DC (3 pólus sorbakötve) DC-23A: 100 A at 440 V DC (3 pólus sorbakötve)

Kiegészítő jellemzők

[I _q] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 KA -415 V (AC-1) 80 KA -500 V (AC-1) 25 kA -6 V (AC-1)
I _{cw} névleges rövidzárlati kiállási áram	3,6 kA esetén 1 év
[I _{cm}] Rated short-circuit making capacity	5,2 kA -6 V
Névleges üzemmód	Szünetmentes
Vezérlő típusa	Központi vezérlő

Lakatoslási lehetőség	Plomba
Szerelési pozíció	Függőleges Vízszintes
Szerelési támogatás	DIN sín, közdarabokkal Szerelőlapot rögzítő keret Összekötősínek
Szerelési hely	Egymás mellett
Érintkezők működése	Egyszeres megszakítás
Mechanikai tartósság	2000 ciklus
Elektromos élettartam	AC-22: 300 ciklus 690 V AC 50/60 Hz AC-23: 300 ciklus 500 V AC 50/60 Hz AC-3: 300 ciklus 415 V AC 50/60 Hz
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás terhelésoldali 100 A 2,5...50 mm ² Csavaros csatlakozás felfelé 100 A 2,5...50 mm ²
Meghúzási nyomaték	4.5 N.m esetén teszt bemenet és reset bemenet
Szélesség	53 mm
Magasság	216 mm
Mélység	80 mm
Nettó súly	0,54 kg
Szabványok	EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 EN/IEC 60947-3
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Környezet

Áramütés védelmi osztály	II. osztály homlokprofil
IP védettség szint	IP3x előlap: conforming to MSZ EN 60529
IK védelmi fokozat	IK07 megfelel EN 50102
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60947-1
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...85 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,0 cm
1. csomag szélessége	14,5 cm
1. csomag hossza	24,0 cm
1. csomag súlya	600,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	7,687 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő  EU RoHS Nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Garancia	
Garancia	18 months