



Fő jellemzők

Termékcsalád	FuPacT
Termék neve	Fupact ISFT
Készülék rövid neve	ISFT100
Termék vagy alkatrész típusa	Kapcsolható olvadóbiztosítós szakaszoló
Készülék alkalmazás	Berendezés felügyelet és vezérlés Elosztás
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
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	100 A (40 °C) biztosítékonkénti energiaveszteség: 9 W
Ithe konvencionális zárt termikus áram	100 A -40 °C, Biztosítékonkénti energiaveszteség: 9 W
Maximum power dissipation per pole	11 W
Ue 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
Ui névleges szigetelési feszültség	690 V AC 50/60 Hz 690 V DC
[Uimp] névleges lökő-feszültség 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 DC-22A: 100 A at 230...240 V DC (3 pólus sorbakötve) DC-22A: 100 A at 440 V DC (3 pólus sorbakötve)

Kiegészítő jellemzők

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 KA -415 V (AC-1) 80 KA -500 V (AC-1) 25 kA -6 V (AC-1)
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	3 kA esetén 1 év
[Icm] Rated short-circuit making capacity	4,4 kA -6 V
Névleges üzemmód	Szünetmentes
Vezérlő típusa	Központi vezérlő
Lakatoslási lehetőség	Plomba
Szerelési pozíció	Függőleges Vízszintes
Szerelési mód	Rögzített, 2 TL között

Szerelési támogatás	DIN sín, közdarabokkal Szerelőlapot rögzítő keret
Szerelési hely	Egymás mellett
Érintkezők működése	Egyszeres megszakítás
Mechanikai tartósság	2000 ciklus
Elektromos élettartam	AC-22: 300 ciklus 500 V AC 50/60 Hz AC-23: 300 ciklus 415 V AC 50/60 Hz
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás felfelé 100 A 1,5...50 mm ² Csavaros csatlakozás terhelésoldali 100 A 1,5...50 mm ²
Meghúzási nyomaték	3 N.m esetén teszt bemenet és reset bemenet
Szélesség	89 mm
Magasság	141 mm
Mélység	71 mm
Nettó súly	0,46 kg
Szabványok	EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 EN/IEC 60947-3
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Környezet

Áramtűrés védelmi osztály	II. osztály homlokprofil
IP védettségi 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	8,5 cm
1. csomag szélessége	9,9 cm
1. csomag hossza	17,4 cm
1. csomag súlya	505 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	6,5 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	216
3. csomag magassága	105 cm
3. csomag szélessége	80 cm
3. csomag hossza	120 cm
3. csomag súlya	129,306 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.