



Fő jellemzők

Termékcsalád	FuPacT
Termék neve	Fupact ISFT
Készülék rövid neve	iSO
Termék vagy alkatrész típusa	Kapcsolható olvadóbiztosítós szakaszoló
Készülék alkalmazás	Elosztás Berendezés felügyelet és vezérlés
Jelzési funkció	Különálló olvadóbiztosító betét felügyelet
Pólusok megnevezése	3P
Biztosítóaljzatok száma	3
Biztosíték típusa	DIN
Olvadóbiztosító méret	NH3
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel EN/IEC 60947-3
Látható törés	Igen
Érintkező helyzetjelző	Igen
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	630 A (40 °C) biztosítékonkénti energiaveszteség: 48 W
Ithe konvencionális zárt termikus áram	630 A -40 °C, Biztosítékonkénti energiaveszteség: 48 W
Maximum power dissipation per pole	67 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	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[Uimp] névleges lökőfeszültség állóság	8 kV
Le névleges üzemi áram	AC-22: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22: 630 A at 380/440 V AC 50/60 Hz AC-22: 630 A at 440/500 V AC 50/60 Hz AC-22: 630 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-22: 630 A at 660 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 A at 380/440 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 A at 440/500 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 A at 660 V AC 50/60 Hz DC-22A: 630 A at 230...240 V DC (3 pólus sorbakötve) DC-22A: 630 A at 440 V DC (3 pólus sorbakötve) DC-23A: 630 A at 230...240 V DC (3 pólus sorbakötve)

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességeire vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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	20,4 kA esetén 1 év
[Icm] Rated short-circuit making capacity	42,4 kA -6 V
Névleges üzemmód	Szünetmentes
Vezérlő típusa	Központi vezérlő
Lakatolási lehetőség	Plomba
Szerelési pozíció	Függőleges Vízszintes
Szerelési mód	Rögzített, 2 TL között
Szerelési támogatás	Szerelőlapot rögzítő keret Összekötőszínek
Szerelési hely	Egymás mellett
Érintkezők működése	Egyszeres megszakítás
Mechanikai tartósság	1000 ciklus
Elektromos élettartam	AC-22: 200 ciklus 690 V AC 50/60 Hz AC-23: 200 ciklus 500 V AC 50/60 Hz AC-3: 200 ciklus 415 V AC 50/60 Hz
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozók felfelé M10 630 A Csavaros csatlakozók terhelésoldali M10 630 A
Meghúzási nyomaték	20 N.m esetén teszt bemenet és reset bemenet
Szélesség	250 mm
Magasság	306 mm
Mélység	130 mm
Nettó súly	3,5 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	17,500 cm
1. csomag szélessége	26,500 cm
1. csomag hossza	35,000 cm
1. csomag súlya	4,130 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	3
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	40,000 cm
2. csomag hossza	60,000 cm
2. csomag súlya	12,898 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	36
3. csomag magassága	105,000 cm
3. csomag szélessége	80,000 cm

3. csomag hossza	120,000 cm
3. csomag súlya	169,000 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 nehézfémektől mentes	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.