



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome prodotto	Fupact ISFT
Nome dispositivo	ISFT400
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibili
Applicazione	Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione
Funzione di segnalazione	Separated fuse monitor
Numero di poli	3P
Numero di portafusibili	3
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	NH2
Attitudine al sezionamento	Sì conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	Sì
Segnalazione posizione contatti	Sì
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	400 A (40 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 34 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	400 A a 40 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 34 W
Maximum power dissipation per pole	44 W
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz 440 V DC 800 V CA 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz 1000 V DC
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21B: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21B: 400 A at 220 V DC (3 poli in serie) DC-21B: 400 A at 440 V DC (3 poli in serie) DC-22B: 400 A at 220 V DC (3 poli in serie)

Caratteristiche tecniche

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA a 415 V (AC) 80 kA a 500 V (AC) 25 kA a 690 V (AC)
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	15,2 kA per 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	30,4 kA a 690 V
Servizio nominale	Ininterrotto
Tipo di controllo	Maniglia portafusibili

Predisposizione per chiusura a lucchetto	Sigillo in piombo
Installazione	Verticale Orizzontale
Installazione	Fisso
Supporto di montaggio	Piastra montaggio Barre collettrici
Installazione	Affiancati
Funzionamento dei contatti	Single-break
Durata meccanica	1000 cicli
Durata elettrica	AC-21B: 200 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 200 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 200 cicli 415 V CA 50/60 Hz
Conessioni - morsetti	Collegamento a vite a valle M10 400 A Aggancio a monte 400 A 60 mm
Coppia di serraggio	8 N.m per morsetto
Larghezza	210 mm
Altezza	306 mm
Profondità	130 mm
Peso prodotto	2 kg
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Ambiente

Classe di protezione contro le scariche elettriche	Lato anteriore classe II
Grado di protezione IP	IP3x Lato frontale: conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforme a EN 50102
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947
Temperatura ambiente	-20...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	16 cm
Confezione 1: larghezza	23,5 cm
Confezione 1: profondità	33 cm
Confezione 1: peso	3,34 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	10,636 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------