



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome Prodotto	Fupact ISFT
Nome Dispositivo	ISFT100
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibili
Applicazione	Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione
Numero di poli	3P
Numero di portafusibili	3
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	NH000
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	100 A (40 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 9 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	100 A a 40 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 9 W
Maximum power dissipation per pole	11 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]	690 V CA 50/60 Hz 690 V DC
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	6 KV
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21B: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz DC-21B: 100 A at 220 V DC (3 poli in serie) DC-21B: 100 A at 440 V DC (3 poli in serie)

Caratteristiche tecniche

Potere di interruzione	80 KA a 415 V (AC) 80 KA a 500 V (AC) 25 KA a 690 V (AC)
Corrente nominale ammissibile di breve durata [I _{cw}]	3 KA per 1 s
Potere di interruzione e chiusura nominale	4,4 KA a 690 V
Servizio nominale	Ininterrotto
Tipo di controllo	Maniglia portafusibili
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Sigillo in piombo
Posizione Di Montaggio	Verticale Orizzontale
Installazione	Fisso
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
Installazione	Affiancati
Funzionamento dei contatti	Single-break
Durata meccanica	2000 Cicli
Durata elettrica	AC-21B: 300 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-22B: 300 cicli 415 V CA 50/60 Hz
Conessioni - morsetti	Connettori cavo 1,5...50 mm ²
Coppia di serraggio	3 N.m per morsetto
Larghezza	89 Mm
Altezza	141 Mm
Profondità	71 Mm
Peso Netto	0,46 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: conforme a CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforme a EN 50102
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947
Temperatura Ambiente Operativa	-20...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,500 Cm
Confezione 1: larghezza	10,000 Cm
Confezione 1: profondità	17,500 Cm
Peso imballo (Kg)	505,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	6,460 Kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	192
Confezione 3: altezza	74,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	120,000 Cm
Confezione 3: peso	110,960 Kg

Sostenibilità dell'offerta

REACH senza SVHC	Si
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**