



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome Prodotto	Fupact ISFT
Nome Dispositivo	ISFT160
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	NH00
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	160 A (40 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 12 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	160 A a 40 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 12 W
Maximum power dissipation per pole	15 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 Agli Impulsi [Uimp]	8 KV
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21B: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 500 V CA 50/60 Hz DC-21B: 160 A at 220 V DC (3 poli in serie) DC-21B: 125 A at 440 V DC (3 poli in serie) DC-22B: 160 A at 220 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 _{bw}]	5 KA per 1 s
Potere di interruzione e chiusura nominale	7,65 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	Barre collettrici
Installazione	Affiancati
Funzionamento dei contatti	Single-break
Durata meccanica	1600 Cicli
Durata elettrica	AC-21B: 200 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 200 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 200 cicli 415 V CA 50/60 Hz
Conessioni - morsetti	Terminali M10
Coppia di serraggio	6 N.m per morsetto
Larghezza	106 Mm
Altezza	206 Mm
Profondità	80 Mm
Peso Netto	0,6 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	12,5 Cm
Confezione 1: larghezza	15,5 Cm
Confezione 1: profondità	24,5 Cm
Peso imballo (Kg)	1,026 Kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30 Cm
Confezione 2: larghezza	40 Cm
Confezione 2: profondità	60 Cm
Confezione 2: peso	11,324 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	No
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**