



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome prodotto	Fupact ISFL
Nome dispositivo	ISFL160
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibili
Applicazione	Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione
Funzione di segnalazione	Separated fuse monitor
Descrizione poli	1 3P commutabile
Numero di portafusibili	3
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	NH00 NH000
Attitudine al sezionamento	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	19 W
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz 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-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 AC-22B: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	100 kA a 415 V (AC) 100 kA a 500 V (AC) 100 kA a 690 V (AC)
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	5 kA per 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	7,65 kA a 690 V
Servizio nominale	Ininterrotto
Tipo di controllo	Maniglia portafusibili
Predisposizione per chiusura a lucchetto	3 lucchetti

Installazione	Orizzontale Verticale
Installazione	Fisso
Supporto di montaggio	Barre collettrici
Installazione	Uno sopra l'altro
Funzionamento dei contatti	Single-break
Durata meccanica	1400 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
Connessioni - morsetti	Aggancio a monte 160 A 60 mm Morsetti di fissaggio a vite a valle 160 A 95 mm ²
Coppia di serraggio	14 N.m
Larghezza	50 mm
Altezza	405 mm
Profondità	123 mm
Peso prodotto	1,3 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	IP20 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	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	15,000 cm
Confezione 1: profondità	44,000 cm
Confezione 1: peso	1,314 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	11
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	15,400 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio