



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome prodotto	Fupact ISFL
Nome dispositivo	ISFL250
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	NH1
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	250 A (40 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 23 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	250 A a 40 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 23 W
Maximum power dissipation per pole	32 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-21B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	120 KA a 415 V (AC) 120 KA a 500 V (AC) 120 kA a 690 V (AC)
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	15 kA per 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	30 kA a 690 V
Servizio nominale	Ininterrotto
Tipo di controllo	Maniglia portafusibili
Predisposizione per chiusura a lucchetto	3 lucchetti

Installazione	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	Collegamento a vite a valle M12 250 A Connessione diretta a monte 250 A 185 mm
Coppia di serraggio	40 N.m
Larghezza	100 mm
Altezza	741 mm
Profondità	190 mm
Peso prodotto	4,7 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	11,000 cm
Confezione 1: larghezza	21,500 cm
Confezione 1: profondità	79,000 cm
Confezione 1: peso	5,170 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	122,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	270,500 kg

Sostenibilità dell'offerta

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
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.