

LV480850

Fuse switch disconnecter, FuPacT ISFL160,
160A, 3P (3 poles switchable), connection to
60mm busbars, M8 screws



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	NH000 NH00
Attitudine al sezionamento	Sì conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	Sì
Segnalazione posizione contatti	Sì
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	Collegamento a vite a valle M8 160 A Aggancio a monte 160 A 60 mm
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	15,200 cm
Confezione 1: profondità	44,000 cm
Confezione 1: peso	1,312 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	15,030 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.