Scheda prodotto
Caratteristiche

LV480900
Fuse switch disconnector, FuPacT ISFL160, 160A, 3P (1 pole switchable), connection to 185mm busbars, M12 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	3 1P commutabile
Numero di portafusibili	3
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	NH000 NH00
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	Sì
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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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 Connessione diretta a monte 160 A 185 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	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	19,000 cm
Confezione 1: profondità	76,400 cm
Confezione 1: peso	2,979 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	50,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	160,950 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio