

LV480865
Fuse switch disconnecter, FuPacT ISFL630,
630A, 3P (3 poles switchable), fuse monitor,
connection to 185mm busbar, M12



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome prodotto	Fupact ISFL
Nome dispositivo	ISFL630
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibili
Applicazione	Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione
Funzione di segnalazione	Integrated fuse monitor
Descrizione poli	1 3P commutabile
Numero di portafusibili	3
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	NH3
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	630 A (40 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 48 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	630 A a 40 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 48 W
Maximum power dissipation per pole	85 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: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz

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.

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]	25 kA per 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	52,5 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 colletttrici
Installazione	Uno sopra l'altro
Funzionamento dei contatti	Single-break
Durata meccanica	800 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 630 A Connessione diretta a monte 630 A 185 mm
Coppia di serraggio	40 N.m
Larghezza	100 mm
Altezza	741 mm
Profondità	190 mm
Peso prodotto	5,6 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	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	11,400 cm
Confezione 1: larghezza	23,800 cm
Confezione 1: profondità	79,300 cm
Confezione 1: peso	6,127 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	117,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	134,540 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