

LV480902

Fuse switch disconnecter, FuPacT ISFL400, 400A, 3P (1 pole switchable), connection to 185mm busbars, M12 screws



Presentazione

| | |
|---|--|
| Gamma | FuPacT |
| Nome prodotto | Fupact ISFL |
| Nome dispositivo | ISFL400 |
| 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 | NH2 |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a EN/IEC 60947-3 |
| Interruzione visibile | Si |
| Segnalazione posizione contatti | Si |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 400 A (40 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 34 W |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe] | 400 A a 40 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 34 W |
| Maximum power dissipation per pole | 53 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: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 400 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 | 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 |
| Conessioni - morsetti | Collegamento a vite a valle M12 400 A Connessione diretta a monte 400 A 185 mm |
| Coppia di serraggio | 32 N.m |
| Larghezza | 100 mm |
| Altezza | 741 mm |
| Profondità | 190 mm |
| Peso prodotto | 5 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 | 11,4 cm |
| Confezione 1: larghezza | 21,6 cm |
| Confezione 1: profondità | 78,7 cm |
| Confezione 1: peso | 6,0 kg |
| Unità di misura confezione 2 | P12 |
| Numero di unità per confezione 2 | 50 |
| Confezione 2: altezza | 117,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 80,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 120,0 cm |
| Confezione 2: peso | 312,0 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 |