

LV480752

Fuse switch disconnecter, FuPacT ISFT100N,
100A, DIN NH000, 3 poles, 60mm busbars
mounting, downstream distribution



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome prodotto	Fupact ISFT
Nome dispositivo	ISFT100N
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibili
Applicazione	Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione
Numero di poli	3P
Numero di portafusibili	3
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	NH000
Attitudine al sezionamento	Sì conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	Sì
Segnalazione posizione contatti	Sì
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	100 A (40 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 9 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	100 A a 40 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 9 W
Maximum power dissipation per pole	11 W
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz 440 V DC 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]	6 kV
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21B: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 500 V CA 50/60 Hz DC-21B: 100 A at 220 V DC (3 poli in serie) DC-21B: 100 A at 440 V DC (3 poli in serie) DC-22B: 100 A at 220 V DC (3 poli in serie) DC-22B: 100 A at 440 V DC (3 poli in serie)

Caratteristiche tecniche

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA a 415 V (AC) 80 kA a 500 V (AC) 25 kA a 690 V (AC)
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	3,6 kA per 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	5,2 kA a 690 V
Servizio nominale	Ininterrotto
Tipo di controllo	Maniglia portafusibili

Predisposizione per chiusura a lucchetto	Sigillo in piombo
Installazione	Verticale Orizzontale
Ingresso cavi	Parte inferiore
Supporto di montaggio	Guida DIN, con accessori specifici Piastra montaggio Barre colletttrici
Installazione	Affiancati
Funzionamento dei contatti	Single-break
Durata meccanica	2000 cicli
Durata elettrica	AC-21B: 300 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 300 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 300 cicli 415 V CA 50/60 Hz
Conessioni - morsetti	Aggancio a monte 100 A 60 mm Morsetti di fissaggio a vite a valle 100 A 2,5...50 mm ²
Coppia di serraggio	4.5 N.m per morsetto
Larghezza	53 mm
Altezza	216 mm
Profondità	80 mm
Peso prodotto	0,54 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	IP3x Lato frontale: 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	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	14,0 cm
Confezione 1: profondità	23,5 cm
Confezione 1: peso	600,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	7,687 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.