



Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFL
Nom de l'appareil	ISFL250
Type de produit ou équipement	Sectionneur inter-fusible
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements Distribution
Fonction de signalisation	Surveillance de fusible intégrée
Nombre de pôles	1 3P commutable
Nombre de porte-fusibles	3
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	NH1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Coupure visible	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
[I _{th}] courant thermique conventionnel	250 A (40 °C) dissipation de puissance par fusible: 23 W
[I _{the}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	250 A à 40 °C, dissipation de puissance par fusible: 23 W
Puissance dissipée maximale par pôle	32 W
[U _e] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 800 V CA 50/60 Hz AC-20 800 V CC DC-20
[U _i] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz 1000 V CC
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[I _e] courant assigné d'emploi	AC-21B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

[I _q] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	120 kA à 415 V (AC) 120 kA à 500 V (AC) 120 kA à 690 V (AC)
[I _{cw}] courant assigné de courte durée admissible	15 kA pour 1 s
[I _{cm}] Rated short-circuit making capacity	30 kA à 690 V
Service assigné	Ininterrompu
Type de commande	Poignée de porte-fusibles

Prévision de verrouillage	3 cadenas
Position de montage	Vertical
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Jeu de barres
Emplacement de montage	L'un sur l'autre
Fonctionnement des contacts	Interruption simple
Endurance mécanique	1400 cycle
Durée de vie électrique	AC-21B : 200 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-22B : 200 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-23B : 200 cycle 415 V CA 50/60 Hz
Mode de raccordement	Connexion à vis en aval M12 250 A Raccordement direct en amont 250 A 185 mm
Couple de serrage	40 N.m
Largeur	100 mm
Hauteur	741 mm
Profondeur	190 mm
Poids du produit	4,7 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-3
Certifications du produit	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Environnement

Classe de protection contre les chocs électriques	Face avant de classe II
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,100 cm
Largeur de l'emballage 1	23,800 cm
Longueur de l'emballage 1	78,800 cm
Poids de l'emballage 1	5,203 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	117,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	168,090 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------
