

Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFL
Nom de l'appareil	ISFL630
Type de produit ou équipement	Sectionneur inter-fusible
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements Distribution
Fonction de signalisation	Dispositif de contrôle de fusible séparé
Nombre de pôles	3 1P commutable
Nombre de porte-fusibles	3
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	NH3
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Coupe visible	Oui
Coupe pleinement apparente	Oui
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	630 A ( 40 °C ) dissipation de puissance par fusible: 48 W
[I <sub>the</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	630 A à 40 °C, dissipation de puissance par fusible: 48 W
Puissance dissipée maximale par pôle	85 W
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 800 V CA 50/60 Hz AC-20 800 V CC DC-20
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz 1000 V CC
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	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

Complémentaires

[I <sub>q</sub> ] 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 <sub>cw</sub> ] courant assigné de courte durée admissible	25 kA pour 1 s
[I <sub>cm</sub> ] Rated short-circuit making capacity	52,5 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	800 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 630 A Raccordement direct en amont 630 A 185 mm
Couple de serrage	32 N.m
Largeur	100 mm
Hauteur	741 mm
Profondeur	190 mm
Poids du produit	5,6 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 conforming to 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

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises