



### Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFL
Nom de l'appareil	ISFL160
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	1 3P commutable
Nombre de porte-fusibles	3
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	NH00 NH000
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Coupure visible	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A ( 40 °C ) dissipation de puissance par fusible: 12 W
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	160 A à 40 °C, dissipation de puissance par fusible: 12 W
Puissance dissipée maximale par pôle	19 W
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 800 V CA 50/60 Hz AC-20 800 V CC DC-20
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz 1000 V CC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22B: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz

### Complémentaires

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	100 kA à 415 V (AC) 100 kA à 500 V (AC) 100 kA à 690 V (AC)
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	5 kA pour 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	7,65 kA à 690 V
Service assigné	Ininterrompu
Type de commande	Poignée de porte-fusibles
Prévision de verrouillage	3 cadenas
Position de montage	Horizontal 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	Raccordement direct en amont 160 A 100 mm Borniers à vis-étrier en aval 160 A 95 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	14 N.m
Largeur	50 mm
Hauteur	405 mm
Profondeur	123 mm
Poids du produit	1,3 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-3
Certifications du produit	CE CCC 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 ambiante de 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	5,6 cm
Largeur de l'emballage 1	15,0 cm
Longueur de l'emballage 1	44,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,312 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	11
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	15,198 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

---

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

---