



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 | NH000 NH00 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN/CEI 60947-3 |
| Coupure visible | Oui |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| [I _{th}] courant thermique conventionnel | 160 A (40 °C) dissipation de puissance par fusible: 12 W |
| [I _{the}] 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 |
| [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-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

| | |
|---|---|
| [I _q] Breaking capacity with fuses (kA RMS) | 100 kA à 415 V (AC) 100 kA à 500 V (AC) 100 kA à 690 V (AC) |
| [I _{cw}] courant assigné de courte durée admissible | 5 kA pour 1 s |
| [I _{cm}] 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 | Connexion à vis en aval M8 160 A Crochet activé en amont 160 A 60 mm |
| 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[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 | 5,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 15,200 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 44,000 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 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 15,030 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 |
| 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 |
|----------|---------|
