



### Principales

|   |   |
|---|---|
| Gamme   | FuPacT  |
| Nom du produit  | FuPacT ISFT   |
| Nom de l'appareil   | ISFT250   |
| Type de produit ou équipement                                 | Sectionneur inter-fusible   |
| Application   | Distribution<br>Protection, surveillance et contrôle des équipements  |
| Fonction de signalisation                                     | Dispositif de contrôle de fusible séparé  |
| Description des pôles   | 3P  |
| 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 <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel            | 250 A ( 40 °C ) dissipation de puissance par fusible:<br>23 W   |
| [I <sub>the</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 250 A à 40 °C, dissipation de puissance par fusible:<br>23 W  |
| Puissance dissipée maximale par pôle                          | 29 W  |
| [U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi                   | 690 V CA 50/60 Hz<br>440 V CC<br>800 V CA 50/60 Hz AC-20<br>800 V CC DC-20  |
| [U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement                | 1000 V CA 50/60 Hz<br>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: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-21B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-21B: 250 A at 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-21B: 250 A at 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-21B: 250 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 250 A at 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 250 A at 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 250 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>DC-21B: 250 A at 220 V CC (3 pôle en série)<br>DC-21B: 250 A at 440 V CC (3 pôle en série)<br>DC-22B: 250 A at 220 V CC (3 pôle en série) |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| [Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)       | 80 KA à 415 V (AC)<br>80 KA à 500 V (AC)<br>25 kA à 690 V (AC)   |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 8,6 kA pour 1 s  |
| [Icm] Rated short-circuit making capacity        | 14,6 kA à 690 V  |
| Service assigné                                  | Ininterrompu   |
| Type de commande                                 | Poignée de porte-fusibles  |
| Prévision de verrouillage                        | Joint en plomb   |
| Position de montage                              | Vertical<br>Horizontal   |
| Mode d'installation                              | Fixe   |
| Support de montage                               | Platine de montage<br>Jeu de barres  |
| Emplacement de montage                           | Juxtaposés   |
| Fonctionnement des contacts                      | Interruption simple  |
| Endurance mécanique                              | 1600 cycle   |
| Durée de vie électrique                          | AC-21B : 200 cycle 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B : 200 cycle 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23B : 200 cycle 415 V CA 50/60 Hz |
| Mode de raccordement                             | Connexion à vis en aval M10 250 A<br>Crochet activé en amont 250 A 60 mm   |
| Couple de serrage                                | 6 N.m pour bornier   |
| Largeur  | 184 mm   |
| Hauteur  | 306 mm   |
| Profondeur                                       | 110 mm   |
| Poids du produit                                 | 2 kg   |
| Normes   | EN/CEI 60947-1<br>EN/CEI 60947-3   |
| Certifications du produit                        | CE<br>CCC<br>EAC   |

## Environnement

|   |   |
|---|---|
| Classe de protection contre les chocs électriques | Face avant de classe II                   |
| Degré de protection IP                            | IP3x face avant: 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       | 17,5 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 23,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 35,0 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 2,78 kg  |
| Type d'emballage 2             | S04      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3        |
| 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         | 8,466 kg |
| Type d'emballage 3             | P12      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 36       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 105,0 cm |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Largeur de l'emballage 3  | 80,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 3 | 120,0 cm |
| Poids de l'emballage 3    | 116,0 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 |
|----------|---------|