

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Fupact ISFT250 - inter sect fusib - 3P - fixe - raccordement plage - M10

LV480804

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                            | FuPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nom du produit                                   | FuPacT ISFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nom de l'appareil                                | ISFT250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type de produit ou équipement                    | Sectionneur inter-fusible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Application                                      | Protection, surveillance et contrôle des équipements<br>Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fonction de signalisation                        | Dispositif de contrôle de fusible séparé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Description des pôles                            | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre de porte-fusibles                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de fusible                                  | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Taille du fusible                                | NH1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aptitude au sectionnement                        | CA conforme à EN/CEI 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Coupure visible                                  | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Coupure pleinement apparente                     | Mode commutation régulée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ith] courant thermique conventionnel            | 250 A ( 40 °C ) dissipation de puissance par fusible: 23 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 250 A à 40 °C, dissipation de puissance par fusible: 23 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Puissance dissipée maximale par pôle             | 29 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uij] tension assignée d'isolement               | 1000 V CA 50/60 Hz<br>1000 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs       | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] 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) |

### Complémentaires

|                                                         |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)</b>       | 80 kA à 415 V (AC)<br>80 kA à 500 V (AC)<br>25 kA à 690 V (AC)                                                    |
| <b>[Icw] courant assigné de courte durée admissible</b> | 8,6 kA pour 1 s                                                                                                   |
| <b>[Icm] Rated short-circuit making capacity</b>        | 14,6 kA à 690 V                                                                                                   |
| <b>Service assigné</b>                                  | Ininterrompu                                                                                                      |
| <b>Type de commande</b>                                 | Poignée de porte-fusibles                                                                                         |
| <b>Prévision de verrouillage</b>                        | Joint en plomb                                                                                                    |
| <b>Position de montage</b>                              | Vertical<br>Horizontal                                                                                            |
| <b>Mode d'installation</b>                              | Fixe                                                                                                              |
| <b>Support de montage</b>                               | Platine de montage<br>Jeu de barres                                                                               |
| <b>Emplacement de montage</b>                           | Juxtaposés                                                                                                        |
| <b>Fonctionnement des contacts</b>                      | Interruption simple                                                                                               |
| <b>Durée de vie mécanique</b>                           | 1600 cycle                                                                                                        |
| <b>Durée de vie électrique</b>                          | 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 |
| <b>Mode de raccordement</b>                             | Connexion à vis en amont M10 250 A<br>Connexion à vis en aval M10 250 A                                           |
| <b>Couple de serrage</b>                                | 12 N.m pour bornier                                                                                               |
| <b>largeur</b>                                          | 184 mm                                                                                                            |
| <b>Hauteur</b>                                          | 306 mm                                                                                                            |
| <b>Profondeur</b>                                       | 110 mm                                                                                                            |
| <b>Poids du produit</b>                                 | 2 kg                                                                                                              |
| <b>Normes</b>                                           | EN/CEI 60947-1<br>EN/CEI 60947-4-1                                                                                |
| <b>Certifications du produit</b>                        | CE<br>CCC<br>EAC                                                                                                  |

## Environnement

|                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Classe de protection contre les chocs électriques</b> | Face avant de classe II                  |
| <b>Degré de protection IP</b>                            | IP3x face avant: conforming to IEC 60529 |
| <b>Tenue aux chocs IK</b>                                | IK07 se conformer à EN 60529             |
| <b>Degré de pollution</b>                                | 3 conforme à CEI 60947                   |
| <b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>    | -20...70 °C                              |
| <b>Température de l'air ambiant de stockage</b>          | -50...85 °C                              |

## Emballage

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>Type d'emballage 1</b>        | PCE       |
| <b>Nombre d'unité par paquet</b> | 1         |
| <b>Hauteur de l'emballage 1</b>  | 15,000 cm |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>  | 20,000 cm |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>      | 35,200 cm  |
| <b>Poids de l'emballage (Kg)</b>      | 2,510 kg   |
| <b>Type d'emballage 2</b>             | S04        |
| <b>Nb produits dans l'emballage 2</b> | 3          |
| <b>Hauteur de l'emballage 2</b>       | 30,000 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 2</b>       | 40,000 cm  |
| <b>Longueur de l'emballage 2</b>      | 60,000 cm  |
| <b>Poids de l'emballage 2</b>         | 8,230 kg   |
| <b>Type d'emballage 3</b>             | P12        |
| <b>Nb produits dans l'emballage 3</b> | 36         |
| <b>Hauteur de l'emballage 3</b>       | 105,000 cm |
| <b>Largeur de l'emballage 3</b>       | 80,000 cm  |
| <b>Longueur de l'emballage 3</b>      | 120,000 cm |
| <b>Poids de l'emballage 3</b>         | 104,360 kg |

## Garantie contractuelle

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Garantie</b> | 18 mois |
|-----------------|---------|

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Use Better

|  <b>Matières et Substances</b> |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Emballage avec carton recyclé                                                                                   | Oui      |
| Emballage sans plastique                                                                                        | Non      |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a>                                                                               | Conforme |

### Use Again

|  <b>Réemballer et réusiner</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reprise                                                                                                         | Non                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WEEE Label                                                                                                      |  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. |