

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Fupact ISFT160 - inter sect fusib - 3P - avec crochet sur jeu de barre 60mm - M8

LV480803

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFT
Nom de l'appareil	ISFT160
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
Description des pôles	3P
Nombre de porte-fusibles	3
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	NH00
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1
Coupe visible	Oui
Coupe pleinement apparente	Mode commutation régulée
[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	15 W
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 440 V CC 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-21B: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 660/690 V CA 50/60 Hz 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 DC-21B: 160 A at 220 V CC (3 pôle en série) DC-21B: 125 A at 440 V CC (3 pôle en série) DC-22B: 160 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) 80 kA à 500 V (AC) 25 kA à 690 V (AC)
<b>[Icw] courant assigné de courte durée admissible</b>	5 kA pour 1 s
<b>[Icm] Rated short-circuit making capacity</b>	7,65 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 Horizontal
<b>Mode d'installation</b>	Fixe
<b>Support de montage</b>	Platine de montage 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 AC-22B: 200 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 200 cycle 415 V CA 50/60 Hz
<b>Mode de raccordement</b>	Crochet activé en amont 160 A 60 mm Connexion à vis en aval M8 160 A
<b>Couple de serrage</b>	6 N.m pour bornier
<b>Largeur</b>	106 mm
<b>Hauteur</b>	206 mm
<b>Profondeur</b>	80 mm
<b>Poids du produit</b>	0,6 kg
<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-4-1
<b>Certifications du produit</b>	CE CCC 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 ambiante de stockage</b>	-50...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	12,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	15,5 cm

Longueur de l'emballage 1	24,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,026 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm
Poids de l'emballage 2	11,324 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	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

### Matières et Substances

Teneur en métaux recyclés	0
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme
Réglementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles