

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Fupact - Isfl160 raccord direct jd b 100mm borne 9

LV480853

Statut commercial: Commercialisé

### 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
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	NH00 NH000
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1
Coupure visible	Oui
Coupure 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	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
[Uij] 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

<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>	3 cadenas
<b>Position de montage</b>	Horizontal Vertical
<b>Mode d'installation</b>	Fixe
<b>Support de montage</b>	Jeu de barres
<b>Emplacement de montage</b>	L'un sur l'autre
<b>Fonctionnement des contacts</b>	Interruption simple
<b>Durée de vie mécanique</b>	1400 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>	Raccordement direct en amont 160 A 100 mm Borniers à vis-étrier en aval 160 A 95 mm <sup>2</sup>
<b>Couple de serrage</b>	14 N.m
<b>largeur</b>	50 mm
<b>Hauteur</b>	405 mm
<b>Profondeur</b>	123 mm
<b>Poids du produit</b>	1,3 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>	IP20 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>	5,6 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	15,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	44,5 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	1,312 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S04
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	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

---

## 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

 <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.