

Fiche technique du produit

Spécifications



Fupact ISFT100 - inter sectionneur fusible - 3P - fixe - bornes 1,5 à 50mm²

LV480800

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFT
Nom de l'appareil	ISFT100
Type de produit ou équipement	Sectionneur inter-fusible
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de porte-fusibles	3
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	NH000
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1
Coupe visible	Oui
Coupe pleinement apparente	Mode commutation régulée
[Ith] courant thermique conventionnel	100 A (40 °C) dissipation de puissance par fusible: 9 W
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	100 A à 40 °C, dissipation de puissance par fusible: 9 W
Puissance dissipée maximale par pôle	11 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	690 V CA 50/60 Hz 690 V CC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-21B: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz DC-21B: 100 A at 220 V CC (3 pôle en série) DC-21B: 100 A at 440 V CC (3 pôle en série)

Complémentaires

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA à 415 V (AC) 80 kA à 500 V (AC) 25 kA à 690 V (AC)
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	3 kA pour 1 s

[Icm] Rated short-circuit making capacity	4,4 kA à 690 V
Service assigné	Interruption
Type de commande	Poignée de porte-fusibles
Prévision de verrouillage	Joint en plomb
Position de montage	Vertical Horizontal
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN, avec accessoires spécifiques Platine de montage
Emplacement de montage	Juxtaposés
Fonctionnement des contacts	Interruption simple
Durée de vie mécanique	2000 cycle
Durée de vie électrique	AC-21B: 300 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-22B: 300 cycle 415 V CA 50/60 Hz
Mode de raccordement	Borniers à vis-étier en amont 100 A 1,5...50 mm ² Borniers à vis-étier en aval 100 A 1,5...50 mm ²
Couple de serrage	3 N.m pour bornier
Largeur	89 mm
Hauteur	141 mm
Profondeur	71 mm
Poids du produit	0,46 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-4-1
Certifications du produit	CE CCC EAC

Environnement

Classe de protection contre les chocs électriques	Face avant de classe II
Degré de protection IP	IP3x face avant: conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 60529
Degré de pollution	3 conforme 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	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	10,000 cm
Longueur de l'emballage 1	17,500 cm
Poids de l'emballage 1	506,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12

Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,496 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	192
Hauteur de l'emballage 3	74,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	116,000 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	Oui
Directive UE RoHS	Conforme
Réglementation REACH	Déclaration REACH

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