

Fiche technique du produit

Spécifications



Fupact ISFT100N - inter sect fusib - 3P -fixe - raccordement 2,5 à 50mm²

LV480750

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFT
Nom de l'appareil	ISFT100N
Type de produit ou équipement	Sectionneur inter-fusible
Application	Distribution Protection, surveillance et contrôle des équipements
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
Coupure visible	Oui
Coupure 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
[Uij] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz 1000 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 AC-22B: 100 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 500 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) DC-22B: 100 A at 220 V CC (3 pôle en série) DC-22B: 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	3,6 kA pour 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	5,2 kA à 690 V
Service assigné	Ininterrompu
Type de commande	Poignée de porte-fusibles
Prévision de verrouillage	Joint en plomb
Position de montage	Vertical Horizontal
Support de montage	Rail DIN, avec accessoires spécifiques Platine de montage Jeu de barres
Emplacement de montage	Juxtaposés
Fonctionnement des contacts	Interruption simple
Durée de vie mécanique	2000 cycle
Durée de vie électrique	AC-21B: 300 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 300 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 300 cycle 415 V CA 50/60 Hz
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier en aval 100 A 2,5...50 mm ² Borniers à vis-étrier en amont 100 A 2,5...50 mm ²
Couple de serrage	4,5 N.m pour bornier
largeur	53 mm
Hauteur	216 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	0,54 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 de l'air ambiant de stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	14,500 cm
Longueur de l'emballage 1	24,000 cm

Poids de l'emballage (Kg)	528,100 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	6,749 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	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme

Use Again

 Réemballer et réusiner	
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.