

Fiche technique du produit

Spécifications



ISFL630A 185MM RACC. DIRE CT BUSBAR - INT

LV480903

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFL
Nom de l'appareil	ISFL630
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	3 1P commutable
Nombre de porte-fusibles	3
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	NH3
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1
Coupure visible	Oui
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
[Ith] courant thermique conventionnel	630 A (40 °C) dissipation de puissance par fusible: 48 W
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	630 A à 40 °C, dissipation de puissance par fusible: 48 W
Puissance dissipée maximale par pôle	85 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
[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: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	120 kA à 415 V (AC) 120 kA à 500 V (AC) 120 kA à 690 V (AC)
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	25 kA pour 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	52,5 kA à 690 V
Service assigné	Ininterrompu
Type de commande	Poignée de porte-fusibles
Prévision de verrouillage	3 cadenas
Position de montage	Vertical
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Jeu de barres
Emplacement de montage	L'un sur l'autre
Fonctionnement des contacts	Interruption simple
Durée de vie mécanique	800 cycle
Durée de vie électrique	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
Mode de raccordement	Connexion à vis en aval M12 630 A Raccordement direct en amont 630 A 185 mm
Couple de serrage	32 N.m
largeur	100 mm
Hauteur	741 mm
Profondeur	190 mm
Poids du produit	5,6 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	IP20 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	11,100 cm
Largeur de l'emballage 1	21,300 cm
Longueur de l'emballage 1	78,400 cm

Poids de l'emballage (Kg)	6,000 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	50
Hauteur de l'emballage 2	120,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	312,000 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	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
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.