Fiche produit
Caractéristiques

LV480901
ISFL250A 185MM RACC. DIRE CT BUSBAR - INT

Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFL
Nom de l'appareil	ISFL250
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	NH1
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/CEI 60947-3
Coupure visible	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A (40 °C) dissipation de puissance par fusible: 23 W
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	250 A à 40 °C, dissipation de puissance par fusible: 23 W
Puissance dissipée maximale par pôle	32 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: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 250 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	15 kA pour 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	30 kA à 690 V
Service assigné	Ininterrompu
Type de commande	Poignée de porte-fusibles
Prévision de verrouillage	3 cadenas
Position de montage	Vertical

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Jeu de barres
Emplacement de montage	L'un sur l'autre
Fonctionnement des contacts	Interruption simple
Endurance mécanique	1400 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 250 A Raccordement direct en amont 250 A 185 mm
Couple de serrage	32 N.m
Largeur	100 mm
Hauteur	741 mm
Profondeur	190 mm
Poids	4,7 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-3
Certifications du produit	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Environnement

Classe de protection contre les chocs électriques	Face avant de classe II
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
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

Durabilité de l'offre

Règlementation REACh	Déclaration REACh
REACh sans SVHC	Oui
Directive UE RoHS	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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
Reprise	No