



### Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFL
Nom de l'appareil	ISFL1250
Type de produit ou équipement	Sectionneur inter-fusible
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements Distribution
Fonction de signalisation	Surveillance de fusible intégrée
Nombre de pôles	1 3P commutable
Nombre de porte-fusibles	3
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	NH3
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Coupe visible	Oui
Coupe pleinement apparente	Oui
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	1250 A ( 40 °C ) dissipation de puissance par fusible: 48 W
[I <sub>the</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	1250 A à 40 °C, dissipation de puissance par fusible: 48 W
Puissance dissipée maximale par pôle	85 W
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 800 V CA 50/60 Hz AC-20 800 V CC DC-20
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz 1000 V CC
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	AC-21B: 1250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 500 V CA 50/60 Hz

### Complémentaires

[I <sub>q</sub> ] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 KA à 415 V (AC) 80 KA à 500 V (AC) 80 kA à 690 V (AC)
[I <sub>cw</sub> ] courant assigné de courte durée admissible	25 kA pour 1 s
[I <sub>cm</sub> ] 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

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 peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices 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 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	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 1250 A Raccordement direct en amont 1250 A 185 mm
Couple de serrage	40 N.m
Largeur	200 mm
Hauteur	834 mm
Profondeur	190 mm
Poids du produit	15,2 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 se conformer à CEI 60947
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
REACH free of SVHC	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises