



Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFL
Nom de l'appareil	ISFL 1250
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
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	NH3
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Coupure visible	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
[Ith] courant thermique conventionnel	1250 A (40 °C) dissipation de puissance par fusible: 48 W
[Ithe] 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
[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: 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

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA à 415 V (AC) 80 kA à 500 V (AC) 80 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
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 ambiante de fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises