Fiche produit
Caractéristiques

LV480802
Fupact ISFT160 - inter sectionneur fusible - 3P - fixe - bornes 2,5 à 95mm²

Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT ISFT
Nom de l'appareil	ISFT160
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
Description des pôles	3P
Nombre de porte-fusibles	3
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	NH00
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Coupure visible	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A (40 °C) dissipation de puissance par fusible: 12 W
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	160 A à 40 °C, dissipation de puissance par fusible: 12 W
Puissance dissipée maximale par pôle	15 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
[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: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 500 V CA 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 500 V CA 50/60 Hz DC-21B: 160 A at 220 V CC (3 pôle en série) DC-21B: 125 A at 440 V CC (3 pôle en série) DC-22B: 160 A at 220 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	5 kA pour 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	7,65 kA à 690 V
Service assigné	Ininterrompu
Type de commande	Poignée de porte-fusibles
Prévision de verrouillage	Joint en plomb

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.

Position de montage	Vertical Horizontal
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine de montage Jeu de barres
Emplacement de montage	Juxtaposés
Fonctionnement des contacts	Interruption simple
Endurance mécanique	1600 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	Borniers à vis-étrier en amont 160 A 2,5…95 mm² Borniers à vis-étrier en aval 160 A 2,5…95 mm²
Couple de serrage	12 N.m pour bornier
Largeur	106 mm
Hauteur	206 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	0,6 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	IP3x face avant: 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

Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
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
DEEE	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.