



Principales

Gamme de produits	INF63
Gamme	Fupact
Nom du produit	Fupact INF
Nom abrégé de l'appareil	INFC63
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur-fusible
Fonction de l'appareil	Protection
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4f
Type de fusible	NFC
Taille du fusible	22 x 58 mm
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de commande	Sans poignée
Emplacement de montage de poignée tournante	Façade
Style de montage de la commande rotative	Directe Prolongé
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Mode d'installation	Vertical - horizontal
Support de montage	Platine de montage Rail DIN avec accessoires spécifiques
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 63 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 63 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 63 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 63 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 63 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 63 A AC 50/60 Hz 500/525 V DC-22B : 63 A DC 220 V 2 pôles en série DC-23B : 63 A DC 220 V 2 pôles en série DC-21B : 63 A DC 440 V 4 pôles en série
[Ith] courant thermique conventionnel	63 A (40 °C) verticale 45 A (70 °C) horizontale 48 A (65 °C) horizontale 45 A (70 °C) verticale 51 A (60 °C) horizontale 48 A (65 °C) verticale 53 A (55 °C) horizontale 51 A (60 °C) verticale 56 A (50 °C) horizontale 53 A (55 °C) verticale 56 A (50 °C) verticale 58 A (45 °C) horizontale 61 A (40 °C) horizontale 58 A (45 °C) verticale 63 A (35 °C) horizontale
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	63 A (40 °C) / dissipation de puissance par fusible: 7.5 W 300 mm x 350 mm x 200 mm
Puissance maximum	30 kW 380/400 V AC 50/60 Hz 30 kW 415 V AC 50/60 Hz 37 kW 500/525 V AC 50/60 Hz 60 kW 660/690 V AC 50/60 Hz 18.5 kW 220/240 V AC 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu

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 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.

Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz 1000 V CC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CC 690 V CA 50/60 Hz 690 V CA 50/60 Hz AC-20 690 V CC DC-20
Pouvoir de coupure et de fermeture assigné	Icm 105 kA se conformer à DIN 690 V avec fusible Icm 13 kA 690 V sans fusible Icm 17 kA 415 V sans fusible Icm 17 kA 500 V sans fusible Icm 176 kA se conformer à BS 415 V avec fusible Icm 220 kA se conformer à DIN 500 V avec fusible Icn 100 kA se conformer à DIN 500 V avec fusible Icn 50 kA se conformer à DIN 690 V avec fusible Icn 80 kA se conformer à BS 415 V avec fusible
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Fonctionnement des contacts	Double-coupure

Environnement

durée de vie mécanique	10000 cycle
durée de vie électrique	AC-22A : 1500 cycle 500 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1500 cycle 690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 500 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	0,46 kA (30 s) 0,56 kA (20 s) 1,44 kA (3 s) 2,5 kA (1 s)
design	Conception horizontale
bornes de connexions	Bornes à vis de serrage
mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 63 A câble 2.5...25 mm ² - rigidité du câble: souple Borniers à vis-étrier 63 A câble 2.5...25 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	Bornier : 2 N.m
hauteur	140 mm
largeur	183 mm
profondeur	130 mm
normes	EN/IEC 60269-1 EN/IEC 60269-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5
certifications du produit	CCC
degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529 IP65 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102 IK10 se conformer à EN 50102
degré de pollution	3
température de fonctionnement	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1001 - Déclaration de conformité Schneider Electric

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------