

Fiche produit

Caractéristiques

C16F4D

circuit breaker basic frame, ComPacT NSX160F DC, 36 kA at 750 VDC, 160 A, without trip unit, 4 poles



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX100...250 DC nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX160F DC
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	160 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	750 V CC se conformer à CEI 60947-2
Type de réseau	CC
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	36 KA Icu à 250 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 24...125 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 500 V CC 2P se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 750 V CC 3P se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	F 36 kA 750 V CC
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CC se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	36 KA à 250 V CC se conformer à CEI 60947-2 (1P) 36 KA à 24...125 V CC se conformer à CEI 60947-2 (1P) 36 KA à 500 V CC se conformer à CEI 60947-2 (2P) 36 kA à 750 V CC se conformer à CEI 60947-2 (3P)
Temps de coupure maximal	10 ms
Endurance mécanique	10000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Endurance électrique	10000 Cycle 250 V CC In/2 se conformer à CEI 60947-2 10000 Cycle 500 V CC In/2 se conformer à CEI 60947-2 10000 Cycle 750 V CC In/2 se conformer à CEI 60947-2 5000 Cycle 250 V CC In se conformer à CEI 60947-2 5000 Cycle 500 V CC In se conformer à CEI 60947-2 5000 cycle 750 V CC In se conformer à CEI 60947-2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 mm
Type de protection	Sans protection
Largeur (L)	140 mm

Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	KEMA LCIE ASTA ASEFA
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,027 kg
Hauteur de l'emballage 1	14 cm
Largeur de l'emballage 1	15 cm
Longueur de l'emballage 1	19 cm

Offer Sustainability

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------