

Fiche produit

Caractéristiques

C25V3MA150

circuit breaker ComPacT NSX250HB1, 75 kA
at 690 VAC, MA trip unit 150 A, 3 poles 3d



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX100...250 nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX250HB1
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Moteur
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
[In] courant assigné d'emploi	150 A at 65 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	HB1 75 kA 690 V CA
Nom du déclencheur	MA
Type de déclencheur	Magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	I
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	85 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 Cycle à 690 V In 10000 Cycle à 690 V In/2 10000 Cycle à 440 V In 20000 cycle à 440 V In/2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"pas" de raccordement	35 mm
Type de protection	Protection (magnétique) court-circuit

Calibre du déclencheur	150 A at 65 °C
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable
Plage de réglage du seuil de protection courte durée [I _{sd}]	9...14 x I _n
Protection différentielle	Sans
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	5 slot(s)
Largeur (L)	105 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids du produit	2,4 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications du produit	Marine EAC CCC
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
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 CEI 62262
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,002 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
----------	---------