

C25H3MA220

ComPacT NSX250H - disjoncteur - MA 220A - 3P3D - 70kA - montage fixe



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX250H
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Protection moteur
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
[In] courant assigné d'emploi	220 A à 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]	100 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
Niveau de performance	H 70 kA 415 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

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 associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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]	100 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 Cycle à 440 V In/2 10000 Cycle à 440 V In 10000 Cycle à 690 V In/2 5000 cycle à 690 V In
Puissance dissipée par pôle	14,52 W
Support de montage	Plaque arrière
Position de montage	Horizontal et vertical Flat on the back
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 mm
Type de protection	I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	220 A à 65 °C
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable
Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]	9...14 x In
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Réglable 9 positions
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui)	9...14 x In
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	CCC Marine EAC
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,0 cm
Largeur de l'emballage 1	15,0 cm
Longueur de l'emballage 1	19,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,952 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	15,604 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
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	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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