Fiche produit
Caractéristiques

C25H3TM160
ComPacT NSX250H - disjoncteur - TM-D 160A - 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	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
[In] courant nominal	160 A à 40 °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 conforme 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 conforme à CEI 60947-2 70 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 65 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 50 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 35 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 10 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 15 kA à 600 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508
Niveau de performance	H 70 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
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]	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	11,78 W
Support de montage	Plaque arrière

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	Horizontal et vertical Plat sur le dos
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 mm
Type de protection	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	160 A à 40 °C
Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)	Réglable
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermiqu	0,7 à 1 x In
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	120…400 S à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui	1250 A
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 60947-2
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à CEI 62262
Température de l'air ambiant en 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

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Oui
Numéro SCIP	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
BVB	Accepté
Produit conçu par China Green	Oui
Règlementation REACh	Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Sans PVC	Oui

Teneur en halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	208