

LV432695

Compact NSX - NSX400h micrologic 2.3 400a

3p3d disjoncteur compact



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Gamme de produits	ComPact NSX400...630
Nom de l'appareil	NSX400H
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution
Number of poles	3P
Pôles protégés	3t
[In] courant assigné d'emploi	400 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 se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 65 KA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 100 KA Icu à 220/240 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 50 KA Icu à 500 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 70 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 KA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 20 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 2.3
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSol
Type de commande	Par maneton
Circuit breaker mounting mode	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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, 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
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA à 220/240 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 65 KA à 440 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
Endurance mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	3000 Cycle à 690 V In 6000 Cycle à 690 V In/2 6000 Cycle à 440 V In 12000 cycle à 440 V In/2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"pas" de raccordement	45 mm
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Short time short-circuit protection with fixed delay Protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	400 A à 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable 9 positions
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixe
[tr] long-time protection delay adjustment range	16 s à 6 x Ir
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd}	Réglable 9 positions
[I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type t _{sd}	Fixe
Instantaneous protection pick-up adjustment type I _i	Fixe
[I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Protection différentielle	Sans
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Signalisation locale	Prêt à fonctionner: flashing LED (vert) Surcharge: DEL 105 % Ir (rouge) Surcharge: DEL 90 % Ir (orange)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Poids du produit	6,05 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications du produit	CCC EAC Marine
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	5,654 kg
Hauteur de l'emballage 1	15 cm
Largeur de l'emballage 1	16 cm
Longueur de l'emballage 1	29 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	3
Poids de l'emballage 2	17,512 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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