Fiche produit
Caractéristiques

34018
ComPact NS3200N - bloc coupure - 3P - 70KA - fixe

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NS1600b...3200
Nom de l'appareil	ComPact NS3200N
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Nombre de pôles	3P
[In] courant assigné d'emploi	3200 A à 50 °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 B
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 KA Icu à 220/240 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 65 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	N 50 kA 415 V CA
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz 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]	65 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel) 65 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel) 65 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel) 52 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel) 65 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel)
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	32 kA 3 s se conformer à CEI 60947-2
Protection instantanée intégrée	130 kA
Durée de vie mécanique	5000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie électrique	1000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 2000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 2000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 3000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2
Pertes de puissance	227 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.

Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	115 mm
Type de protection	Sans protection
Hauteur (H)	350 mm
Largeur (W)	420 mm
Profondeur (P)	160 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	LCIE[RETURN]ASTA[RETURN]ASEFA
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	43,0 cm
Largeur de l'emballage 1	60,0 cm
Longueur de l'emballage 1	80,0 cm
Poids de l'emballage 1	54,878 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois