Fiche produit
Caractéristiques

33380
ComPact NS800N - bloc coupure - 3P - 50KA - débrochable électrique

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NS630b...1600 nouvelle génération
Nom de l'appareil	ComPact NS800N
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Nombre de pôles	3P
[In] courant assigné d'emploi	800 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]	30 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 40 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	Électrique Commande électrique
Mode d'installation	Extraire

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	1000 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]	30 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique) 22 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique) 37 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique) 37 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique) 37 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique)
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	19,2 kA 1s se conformer à CEI 60947-2
Protection instantanée intégrée	40 kA
Durée de vie mécanique	10000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie électrique	2000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 4000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 5000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2
Pertes de puissance	30 W

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.

Support de montage	Plaque arrière
"Pas" de raccordement	70 mm
Type de protection	Sans protection
Hauteur (H)	327 mm
Largeur (W)	210 mm
Profondeur (P)	147 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	ASEFA[RETURN]ASTA[RETURN]LCIE
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	25,0 cm
Largeur de l'emballage 1	40,0 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage 1	23,512 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois