



### Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NS630b...1600
Nom de l'appareil	ComPact NS1600N
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Nombre de pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	1600 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 85 KA Icu à 220/240 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 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	Poignée rotative 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]	30 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel) 22 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel) 37 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel) 37 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel) 37 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel)
[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	5000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 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
Pertes de puissance	74 W

Support de montage	Plaque arrière
"Pas" de raccordement	70 mm
Type de protection	Sans protection
Hauteur (H)	327 mm
Largeur (W)	280 mm
Profondeur (P)	147 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 conforme à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à EN 50102
Température de l'air ambiant en 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	37,0 cm
Largeur de l'emballage 1	38,0 cm
Longueur de l'emballage 1	30,0 cm
Poids de l'emballage 1	14,73 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	---------