



### 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	3P
[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 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	Commande électrique Bloc de commande électrique avec connecteur externe
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	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	154 W
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	ASTA LCIE 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	25,0 cm
Largeur de l'emballage 1	40,0 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage 1	23,874 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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.
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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