

# Fiche technique du produit 30639

## Caractéristiques

### Compact NS160 NA - interrupteur-sectionneur boîtier moulé - 4P - 160A

Statut commercial : Arrêt de commercialisation



### Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 mars 2010

! Ce produit n'est plus fabriqué

### Principales

Gamme de produits	NS100...250
Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NS160 NA
Nom de l'appareil	Compact NS160 NA
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 160 A CC 250 V 1P DC-22A: 160 A CC 500 V 2 pôles en série DC-23A: 160 A CC 250 V 1P DC-23A: 160 A CC 500 V 2 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à IEC 60947-3
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	3,6 kA
[Ue] tension assignée d'emploi	500 V CC se conformer à IEC 60947-3 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-3
Codification du pouvoir de coupure	NA
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-3
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60947-3
--------------------	------------------------------

## Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	0,96 kA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3 2,5 kA pendant 1 s se conformer à IEC 60947-3 2,5 kA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3
Endurance mécanique	40000 cycle se conformer à IEC 60947-3
Endurance électrique	AC-22A: 40000 cycle 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-3 AC-23A: 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-3 AC-23A: 40000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-3 DC-23A: 20000 cycle 250 V CC se conformer à IEC 60947-3 DC-23A: 40000 cycle 250 V CC In/2 se conformer à IEC 60947-3
"Pas" de raccordement	35 mm
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	2,2 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	ASTA ASEFA KEMA
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Poids de l'emballage 1	1,507 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,030 dm
Largeur de l'emballage 1	0,020 dm
Longueur de l'emballage 1	0,010 dm

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

La référence 30639 est remplacée par :



Interrupteur-sectionneur LV430639

Compact NSX160 NA - interrupteur - 4P

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2009