

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Compact NS - disjoncteur NS80H MA 80 A 3P 3d

28100

- !

La production de ce produit a été arrêtée le: 31 décembre 2018
- !

Fin de service le: 20 juillet 2021

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

### Principales

Gamme de produit	NS80H-MA
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NS80H
Nom de disjoncteur	Compact NS80H
Application	Moteur
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	80 A à 65 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	750 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
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Codification du pouvoir de coupure	H
Pouvoir de coupure	10 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 100 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 65 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 100 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 6 kA Icu à 660/690 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
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	100 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 6 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Nom du déclencheur	MA
Type de déclencheur	Magnétique

Calibre du déclencheur	80 A
Type de protection	Protection (magnétique) court-circuit
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947

## Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Borne tunnel
Raccordement aval	Borne tunnel
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 7000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2
Indication de tension	Contact de signalisation
Type de réglage du seuil instantané (li)	Réglable
Plage de réglage du seuil instantané	6...14 x In
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans
Protection différentielle	Sans
Hauteur	120 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	80 mm

## Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	LCIE ASTA ASEFA KEMA
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer 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	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	12,6 cm
Longueur de l'emballage 1	16,2 cm
Poids de l'emballage 1	982 g

## Garantie contractuelle

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

Remplacement(s) recommandé(s)

la référence 28100 peut être remplacée par la référence suivante :

1x



TeSys GV - disjoncteur magnétique - In 80A - 50kA - cosses fermées  
GV4LE80N6