

Fiche technique du produit 28101

Caractéristiques

Compact NS - disjoncteur NS80H MA 50 A 3P 3d

Statut commercial : Arrêt de fabrication



Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 31 décembre 2018

ⓘ Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

Gamme de produits	NS80H-MA
Fonction produit	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NS80H
Disjoncteur nom	Compact NS80H
Fonction de l'appareil	Moteur
Nombre de pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	80 A (65 °C)
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Codification du pouvoir de coupure	H
Pouvoir de coupure	65 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 70 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 kA Icu à 525 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 6 kA Icu à 660/690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 10 kA à 600 V AC 50/60 Hz conformément 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
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics 100 kA 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 25 kA 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 25 kA 525 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 Ics 6 kA 660/690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 Ics 65 kA 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 70 kA 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	A
Nom du déclencheur	MA
Technologie de déclencheur	Magnétique
Calibre du déclencheur	50 A
Type de protection	Protection (magnétique) court-circuit

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

Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Borne tunnel
Raccordement bas	Borne tunnel
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-2 7000 cycle 440 V AC 50/60 Hz In conformément à IEC 60947-2
Signalisation locale	Indication de contact positive
Type de réglage du seuil instantané (li)	Réglable
Plage de réglage du seuil instantané	6...14 x In
Verrouillage sélectif de zone logique ZSI	Sans
Protection fuite à la terre	Sans
Hauteur	120 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	80 mm

Environnement

Normes	IEC 60947-2
Certifications du produit	ASEFA ASTA KEMA LCIE
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Température de fonctionnement maximale	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

La référence 28101 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



Magnetic motor circuit breaker GV4LE50N6

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

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2018 | Solution raccordement par cosses. Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible



Magnetic motor circuit breaker GV4LE50N

TeSys GV - disjoncteur magnétique - In 50A - 50kA - Everlink

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2018 | Solution raccordement borne Everlink. Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible
