

# Fiche produit

## Caractéristiques

# C080L3WM

ComPacT NS800L - bloc coupure ss  
déclencheur - 800A - 3P - 150kA - débro  
manuel



### Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NS630b...1600 nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Nombre de pôles	3P
[In] courant nominal	800 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 A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	150 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 150 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 130 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	L 150 kA 415 V CA
Type de commande	Manuel
Mode d'installation	Extraire

### 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]	150 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 150 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 130 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[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	2000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 3000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 3000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 4000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2
Pertes de puissance	40 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 (D)	147 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateurs spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Il appartient à chaque utilisateur et intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. La mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document peut entraîner des dommages matériels et corporels.

## Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	certificat CEI CE
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

## 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
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	<p>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.</p>