

# Fiche produit

## Caractéristiques

# C080B4WM

ComPacT NS800LB - bloc coupure ss  
déclencheur - 800A - 4P - 200kA - 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	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[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]	200 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 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 75 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	LB 200 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]	200 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 200 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 100 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 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)	280 mm
Profondeur (D)	147 mm

## 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	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie