

Fiche produit

Caractéristiques

C160H3FM

ComPacT NS1600H - bloc coupure ss
déclencheur - 1600A - 3P - 70kA - fixe 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	1600 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 B
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 KA Icu à 220/240 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 65 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	H 70 kA 415 V CA
Type de commande	Manuel
Mode d'installation	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	37 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 37 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 37 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 22 kA à 660/690 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	1000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 2000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 2000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 5000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2
Pertes de puissance	74 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 générales 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 Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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	Conforme aux dérogations
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
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>