Fiche produit
Caractéristiques

C16BS4FM
ComPacT NS1600bNA - interrupteur-sectionneur - 1600A - 4P - fixe - manuel

Principales

Nom du produit	ComPacT NS nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Type de réseau	CA
Codification du pouvoir de coupure	NA
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-3

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de commande	Manuel
Mode d'installation	Fixe
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-23A : 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-3
[Ith] courant thermique conventionnel	1600 A à 60 °C
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	32 kA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	135 kA 690 V CA à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-3
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Durée de vie mécanique	6000 cycle se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie électrique	1000 cycle 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-3
Pas de raccordement	70 mm
Hauteur	535 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	160 mm
Poids du produit	36 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications du produit	certificat CEI CE
Degré de protection IP	IP40 conforme à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à EN 50102
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-3
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-50…85 °C

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 ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur 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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
RoHS exemption information	Oui
DEEE	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.