



Principales

Gamme de produits	Easypact CVS100...250
Nom abrégé d'appareil	CVS160NA
Type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	4P
Type de réseau	AC
[Ie] courant assigné d'emploi	160 A AC-23A : AC 50/60 Hz 440 V 160 A AC-22A : AC 50/60 Hz 220/240 V 160 A AC-23A : AC 50/60 Hz 220/240 V 160 A AC-22A : AC 50/60 Hz 380/415 V 160 A AC-22A : AC 50/60 Hz 440 V 160 A AC-23A : AC 50/60 Hz 380/415 V
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A (50 °C)
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	75 kA avec coupe-circuit de protection en amont 3.6 kA sectionneur seulement
Codification du pouvoir de coupure	NA
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à EN 60947-3 Oui conformément à IEC 60947-3
Catégorie d'emploi	AC-22A AC-23A
Protection fuite à la terre	Sans

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	0.96 kA (20 s) conformément à IEC 60947-3 2.5 kA (1 s) conformément à IEC 60947-3 2.5 kA (3 s) conformément à IEC 60947-3
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Durée de vie mécanique	25000 cycle conformément à IEC 60947-3
Durée de vie électrique	8000 cycle conformément à IEC 60947-3 415 V In AC 50/60 Hz AC-22A : 8000 cycle conformément à IEC 60947-3 415 V In AC 50/60 Hz AC-23A :
Pas de raccordement	35 mm
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm
Masse du produit	2.6 kg

Environnement

Normes	EN 60947-3 IEC 60947-3
Certifications du produit	GOST IEC
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Niveau de pollution	3 conformément à IEC 60664-1
Température de fonctionnement	-25...70 °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 utilisant des interrupteurs sectionneurs 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. 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.

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1041 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------