

Fiche produit

Caractéristiques

LV510727

EasyPact CVS - Vigi CVS100N circuit breaker -
4P/3d - VIJal



Principales

Gamme	EasyPact
Nom du produit	EasyPact CVS
Nom de l'appareil	Vigi CVS100N
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3d
Protection différentielle	Avec
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Category AC
Pouvoir de coupure	50 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 40 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Calibre du déclencheur	100 A à 40 °C
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit

Complémentaires

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforming to EN/CEI 60947-2
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Codification du pouvoir de coupure	N
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	30 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Position du pôle neutre	Gauche
Endurance mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	12000 cycle 415 V In se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Par maneton
Réglage de protection du neutre	Aucune protection (3d)
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,7 à 1 x In
Type de réglage de la temporisation	Fixe
Type de réglage de retard instantané	Fixe
Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	800 A
Nom du bloc additif de protection différentielle	VIJal
Classe de protection différentielle	Classe A
Type de réglage de sensibilité différentielle	Adjustable 3 settings
[Idn] plage de réglage du seuil de sensibilité différentielle	0,5 A 0,3 A 0,1 A

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, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Type de réglage de la temporisation protection différentielle	Réglable 4 positions
[Δt] réglage de temporisation protection différentielle	5...10 s
Coupe pleinement apparente	Oui
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 mm
Code de compatibilité	CVS100
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm
Hauteur	236 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2 EN 60947-2
Certifications du produit	CEI[RETURN]GOST
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température de l'air ambiant en stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,0 cm
Largeur de l'emballage 1	14,0 cm
Longueur de l'emballage 1	23,3 cm
Poids de l'emballage 1	3530,0 g
Type d'emballage 2	CAR
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	14,12 kg
Type d'emballage 3	PAL
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	104,0 cm
Largeur de l'emballage 3	60,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	176,64 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises  Profil de circularité
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.