

# Fiche produit

## Caractéristiques

# LV510477

circuit breaker EasyPact CVS100N, 50kA at 415VAC, 100A rating thermal magnetic TM-D trip unit, 3P 3d



### Principales

Gamme	EasyPact
Gamme de produit	Easypact CVS100...250
Nom du produit	EasyPact CVS
Nom de l'appareil	CVS100N
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
Protection différentielle	Sans
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A
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 (magnétique) court-circuit Protection surcharge (thermique)

### 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
Endurance mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	12000 cycle 415 V In se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Par maneton
Zone de réglage de protection thermique	0...100 A
Type de réglage du seuil long retard (I <sub>r</sub> )	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,7 à 1 x I <sub>n</sub>
Type de réglage de la temporisation	Fixe
Type de réglage de retard instantané	Fixe
Type de réglage du seuil instantané (I <sub>i</sub> )	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	800 A
Coupure pleinement apparente	Oui
Support de montage	Plaque arrière

Mode d'installation	Fixe
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Raccordement	Connexion à vis
"Pas" de raccordement	35 mm
Code de compatibilité	CVS100
Largeur	105 mm
Profondeur	86 mm
Hauteur	161 mm
Poids du produit	1,5 kg





## Environnement

Normes	EN 60947-2 CEI 60947-2
Certifications du produit	GOST[RETURN]CEI
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de protection IP	IP40
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,7 cm
Largeur de l'emballage 1	13,3 cm
Longueur de l'emballage 1	19,1 cm
Poids de l'emballage 1	1,78 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	12,46 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.