

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LV510357

circuit breaker EasyPact CVS100F, 36kA at 415VAC, 100A rating thermal magnetic TM-D trip unit, 4P 3d



### Principales

Gamme	EasyPact
Nom du produit	EasyPact CVS
Nom de l'appareil	CVS100F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4d
Protection contre les fuites à la terre (avec Vigi)	Sans
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] Pouvoir de coupure	36 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 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	F
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	18 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 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
Zone de réglage de protection thermique	70...100 A
Réglage de protection du neutre	1 x Ir (4d)
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 du seuil instantané (Ii)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	800 A

Coupure pleinement apparente	Oui
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Raccordement	Connexion à vis
"Pas" de raccordement	35 mm
Code de compatibilité	CVS100
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm
Hauteur	161 mm
Poids du produit	1,9 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 pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
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	13,500 cm
Largeur de l'emballage 1	15,000 cm
Longueur de l'emballage 1	19,500 cm
Poids de l'emballage 1	2,159 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	13,091 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	45,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	104,336 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 <a href="#">Profil de circularité</a>
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.

---

### Garantie contractuelle

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---