

Fiche produit

Caractéristiques

LV510337

circuit breaker EasyPact CVS100F, 36 kA at 415 VAC, 100 A rating thermal magnetic TM-D trip unit, 3P 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	3P
Pôles protégés	3d
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 (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	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
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
Type de réglage du seuil long retard (I _r)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,7 à 1 x I _n
Type de réglage de la temporisation	Fixe
Type de réglage du seuil instantané (I _i)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	800 A
Coupage 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	105 mm
Profondeur	86 mm
Hauteur	161 mm
Poids du produit	1,5 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-2 EN 60947-2
Certifications du produit	CEI[RETURN]GOST
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	11,000 cm
Largeur de l'emballage 1	14,000 cm
Longueur de l'emballage 1	19,000 cm
Poids de l'emballage 1	1,671 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	10,446 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
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
----------	-----------