Fiche technique du produit

Spécifications



EasyPact CVS - Disjoncteur CVS100B TM100D 4P4D

LV510327

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	EasyPact
Gamme de produit	Easypact CVS100…250
Nom du produit	EasyPact CVS
Nom de l'appareil	CVS100B
Type de produit ou équipement	Pince d'embrochage
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	4d
Protection contre les fuites à la terre (avec Vigi)	Sans
[In] courant nominal	100 A à 40 °C
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] Pouvoir de coupure	40 kA Icu à 220/240 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 25 kA Icu à 380 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 20 kA Icu à 440 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
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 Annexe H
Fréquence du réseau	2 phases
Codification du pouvoir de coupure	B
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	15 kA à 440 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 25 kA à 380 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 40 kA à 220/240 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
Position du pôle neutre	Gauche
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	12000 cycle 415 V In conforme à CEI 60947-6-2
Type de commande	Par maneton
Zone de réglage de protection thermique	70…100 A

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	Mode commutation régulée
Support de montage	Plaque arrière
Mode d'installation	Fixe/débrochable
Raccordement amont	Horizontal
Raccordement aval	Horizontal
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	CEI 60947-6-2 EN 60947-2
Certifications du produit	GOST CEI
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme 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	14,000 cm
Largeur de l'emballage 1	15,000 cm
Longueur de l'emballage 1	19,000 cm
Poids de l'emballage 1	2,600 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	9
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm

Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	20,422 kg

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	**69**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2**
Règlement RoHS chinois	**Déclaration RoHS pour la Chine**

Use Again

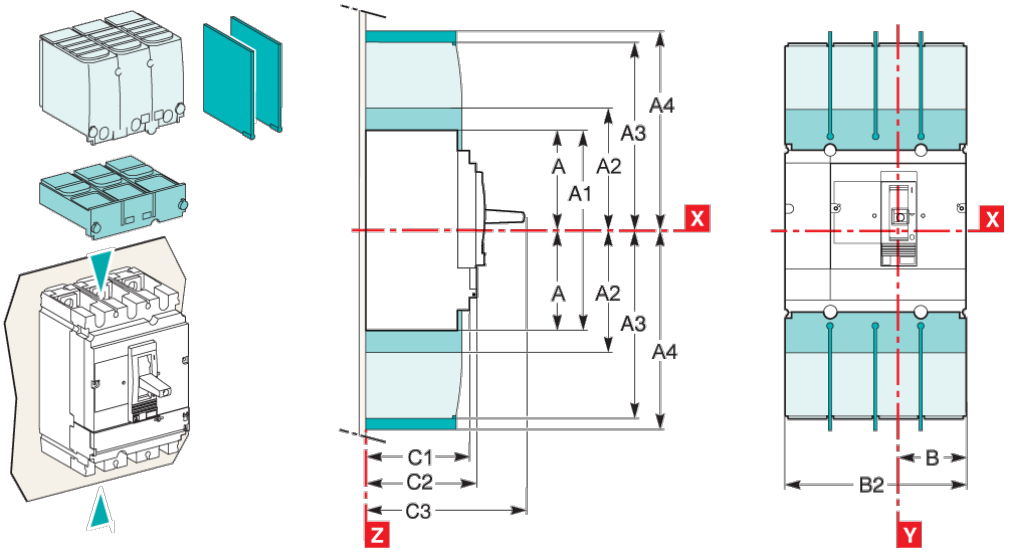
Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
DEEE	**Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**
Reprise	**No**

Fiche technique du produit

LV510327

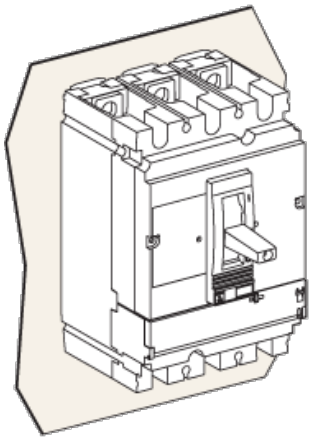
Dimensions Drawings

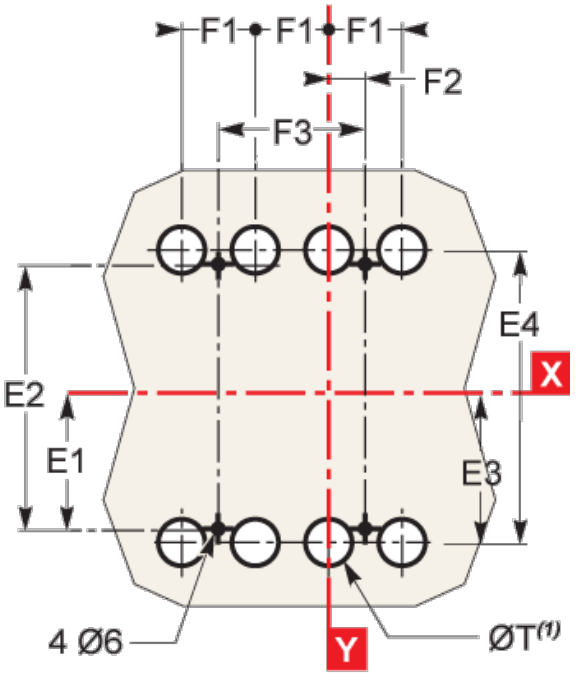


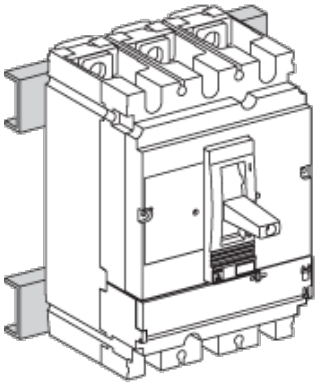
Type	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B	B1	B2	C1	C2	C3	E1
CVS100/160/250	80.5	161	94	145	178.5	155.5	236	169	220	253.5	52.5	105	140	81	86	111(2)	62.5
CVS400/630	127.5	255	142.5	200	237	227.5	355	242.5	300	337	70	140	185	95.5	110	168	100
Type	**E2**	**E3**	**E4**	**E5**	**E6**	**E7**	**E8**	**F1**	**F2**	**F3**	**G1**	**G2**	**G3**	**G4**	**G5**	**ØT**	**U**
CVS100/160/250	125	70	140	137.5	200	145	215	35	17.5	70	95	75	13.5	23	17.5	24	y 32
CVS400/630	200	113.5	227	200	300	213.5	327	45	22.5	90	-	-	-	-	-	32	y 35

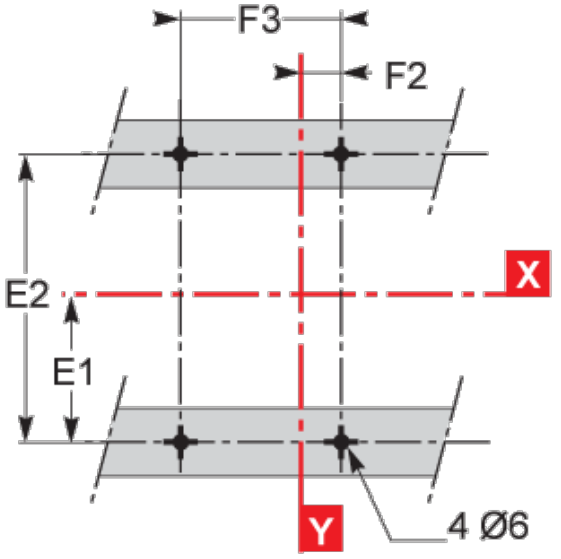
(2) C3=126mm for EasyPact CVS250B/F.

Assembly









Type	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B	B1	B2	C1	C2	C3	E1
CVS100/160/250	80.5	161	94	145	178.5	155.5	236	169	220	253.5	52.5	105	140	81	86	111(2)	62.5
CVS400/630	127.5	255	142.5	200	237	227.5	355	242.5	300	337	70	140	185	95.5	110	168	100
Type	**E2**	**E3**	**E4**	**E5**	**E6**	**E7**	**E8**	**F1**	**F2**	**F3**	**G1**	**G2**	**G3**	**G4**	**G5**	**ØT**	**U**
CVS100/160/250	125	70	140	137.5	200	145	215	35	17.5	70	95	75	13.5	23	17.5	24	y 32
CVS400/630	200	113.5	227	200	300	213.5	327	45	22.5	90	-	-	-	-	-	32	y 35

(2) C3=126mm for EasyPact CVS250B/F.

Performance Curves

