

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact CVS, wyłącznik 36kA , wyzwalacz TMD250A 3P

LV525333

Parametry podstawowe

gama produktów	EasyPact
Gama produktów	Easypact CVS100...250
Nazwa produktu	EasyPact CVS
skrótowa nazwa urządzenia	CVS250F
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
liczba zabezpieczonych biegunów	3d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Bez
[In] prąd znamionowy	250 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] Breaking capacity	36 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
nazwa wyzwalacza	TM-D
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
[In] prąd znamionowy	250 A w 40 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciovie (magnetyczne)

Parametry uzupełniające

znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
symbol zdolności wyłączania	F
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	18 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	10000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2
typ sterowania	Dźwignia
zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	175...250 A
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowany

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0,7...1 x In
opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
zakres regulacji prądu zwarciovego [Ii]	Stacjonarny
zakres regulacji bezzwłocznego załączania	2500 A
wskazanie położenia styku	Tak
Podstawa montażowa	Płyta
Sposób montażu	Stacjonarny
przylącza górne	Przednie
przylącza dolne	Przednie
Przylącza - zaciski	Połączenie na wkręty
rozstaw podłączeń	35 mm
Kod zgodności	CVS250
Szerokość	105 mm
Głębokość	86 mm
Wysokość	161 mm
Masa produktu	1,7 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	IEC GOST
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
stopień ochrony IP	IP40
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,000 cm
Szerokość opakowania 1	14,000 cm
Długość opakowania 1	19,000 cm
Waga opakowania 1	1,935 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	15,795 kg

Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	64
Wysokość opakowania 3	45,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	135,360 kg

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	325
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Numer SCIP	49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2
Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny

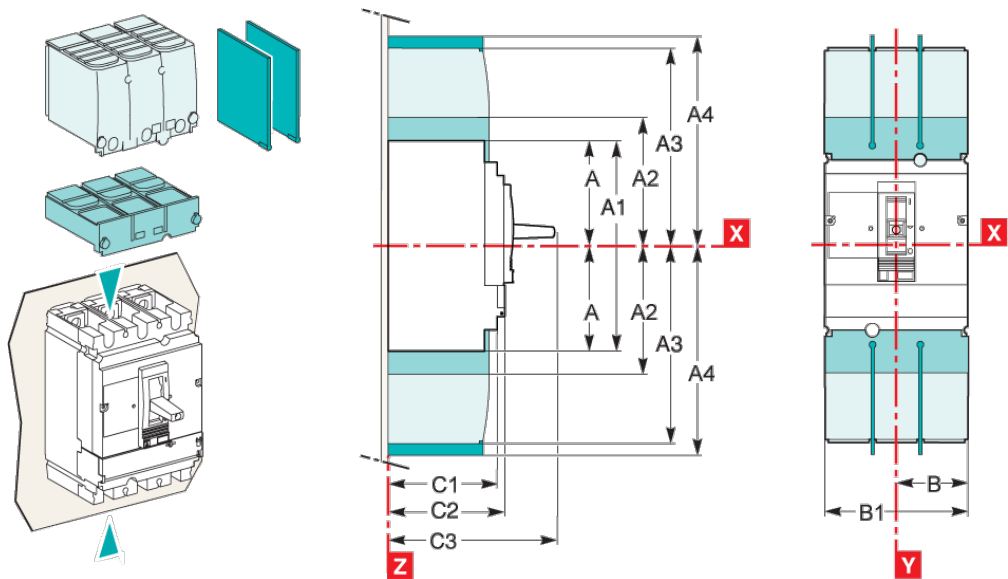
Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
Odbiór	No

Arkusz danych produktu

LV525333

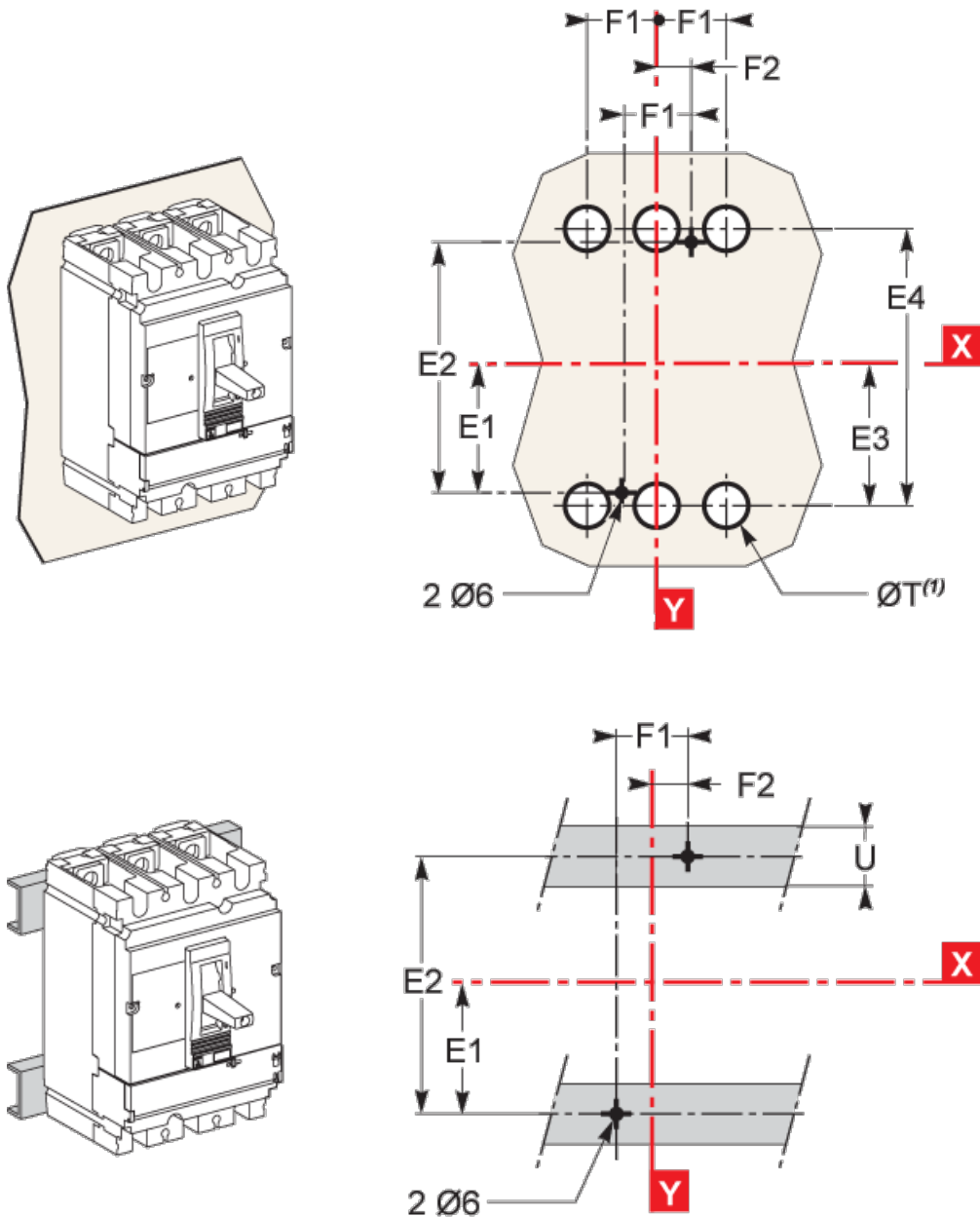
Dimensions Drawings



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

