

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact CVS, rozłącznik 100A 4P

LV510426

Parametry podstawowe

Gama produktów	Easypact CVS100...250
gama produktów	EasyPact
Nazwa produktu	EasyPact CVS
skrótowa nazwa urządzenia	CVS100NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	100 A w 50 °C
znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	75 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 2,6 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
symbol zdolności wyłączenia	NA
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60947-3 Tak zgodnie z IEC 60947-3
Kategoria użytkowania	AC-23A AC-22A
zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
przylącza górne	Przednie
przylącza dolne	Przednie
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	0,69 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 1,8 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 1,8 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3
wskazanie położenia styku	Tak
widoczna przerwa	NIE

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

trwałość mechaniczna	30000 cykl zgodnie z IEC 60947-3
trwałość elektryczna	AC-22A: 8000 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 8000 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-3
rozstaw połączeń	35 mm
Wysokość	161 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	2,4 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 60947-3 IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	GOST IEC
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
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	14 cm
Szerokość opakowania 1	15 cm
Długość opakowania 1	19 cm
Waga opakowania 1	2,6 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	15,6 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Environmental Data

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)	1062
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
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
Numer SCIP	49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

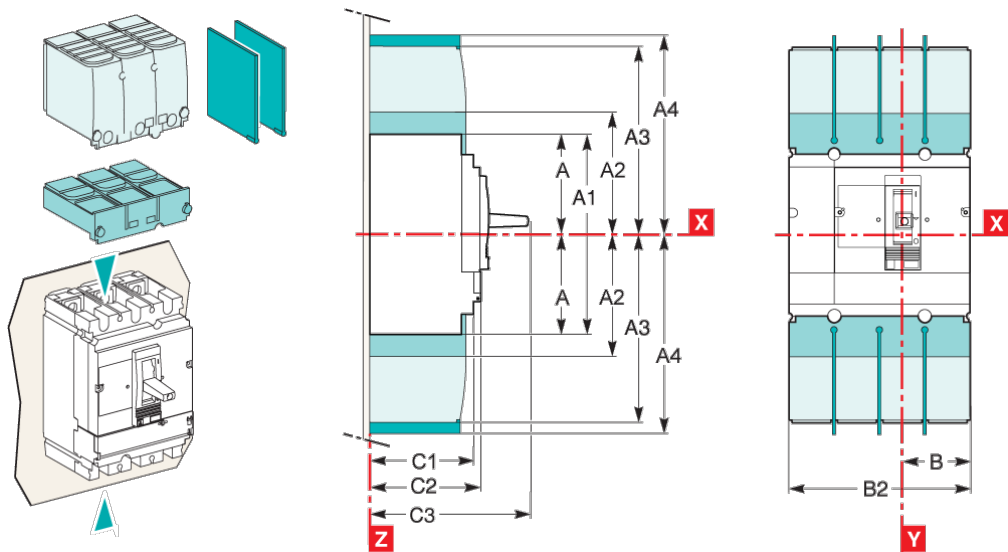
Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Arkusz danych
produktu

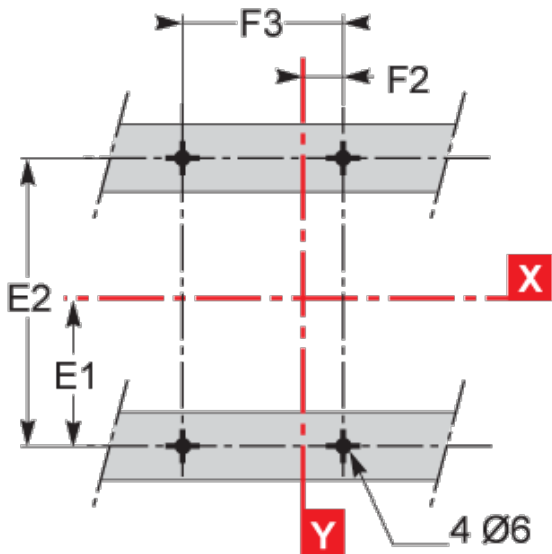
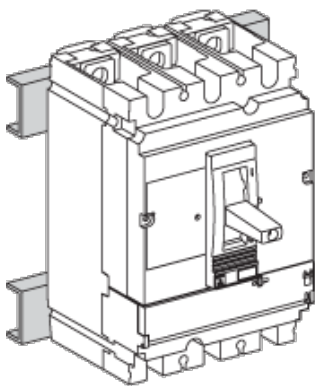
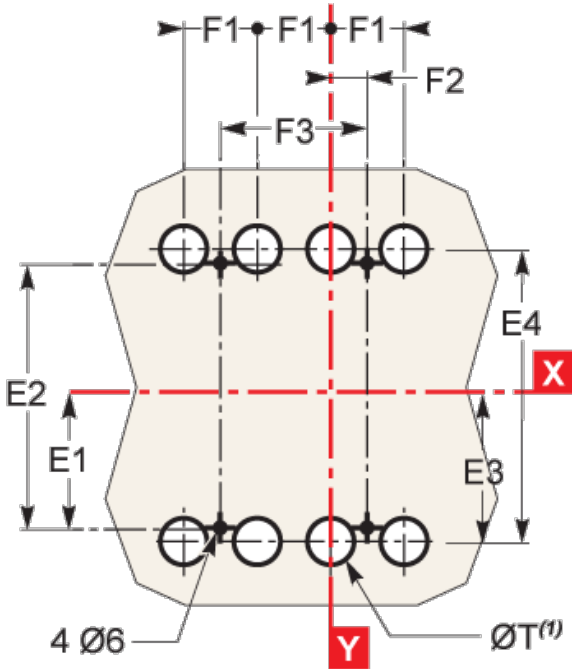
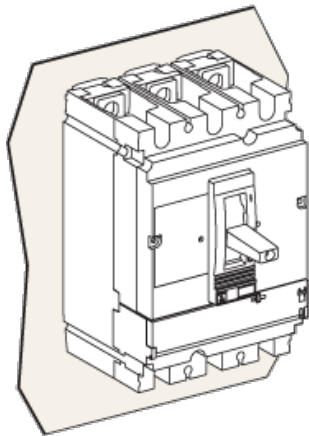
LV510426

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.



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.