

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact CVS, wyłącznik 36kA , wyzwalacz MA2,5

LV510440

### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama produktów                         | EasyPact                                                                                                                                                                                                                        |
| Gama produktów                         | Easypact CVS100...250                                                                                                                                                                                                           |
| Nazwa produktu                         | EasyPact CVS                                                                                                                                                                                                                    |
| skrótowa nazwa urządzenia              | CVS100F                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ produktu lub komponentu            | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                       |
| zastosowanie urządzenia                | Silnik                                                                                                                                                                                                                          |
| Opis biegunów                          | 3P                                                                                                                                                                                                                              |
| liczba zabezpieczonych biegunów        | 3d                                                                                                                                                                                                                              |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Bez                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] prąd znamionowy                   | 2,5 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<br>36 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>70 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| nazwa wyzwalacza                       | MA                                                                                                                                                                                                                              |
| technologia wyzwalacza                 | Magnetyczny                                                                                                                                                                                                                     |
| [In] prąd znamionowy                   | 2,5 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj zabezpieczenia                  | Zabezpieczenie zwarciove (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<br>36 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>70 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| trwałość mechaniczna                            | 30000 cykl                                                                                                                                                                                                          |
| trwałość elektryczna                            | 12000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                           |
| typ sterowania                                  | Dźwignia                                                                                                                                                                                                            |
| zakres regulacji prądu zwarciovego [Ii]         | Regulowany                                                                                                                                                                                                          |
| zakres regulacji bezzwłoczne go załączania      | 6...14 x In                                                                                                                                                                                                         |
| wskazanie położenia styku                       | Tak                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Podstawa montażowa  | Płyta                |
| Sposób montażu      | Stacjonarny          |
| przylącza górne     | Przednie             |
| przylącza dolne     | Przednie             |
| Przylącza - zaciski | Połączenie na wkręty |
| rozstaw podłączeń   | 35 mm                |
| Kod zgodności       | CVS100               |
| Szerokość           | 105 mm               |
| Głębokość           | 86 mm                |
| Wysokość            | 161 mm               |
| Masa produktu       | 1,5 kg               |

## Środowisko pracy

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Normy                                      | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Certyfikaty produktu                       | GOST<br>IEC               |
| 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          | 15,8 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 9 cm    |
| Długość opakowania 1           | 10,2 cm |
| Waga opakowania 1              | 2,3 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 7       |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm   |
| Długość opakowania 2           | 40 cm   |
| Waga opakowania 2              | 16,1 kg |

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) | 71                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

Use Better

| Materiały i opakowania                                  |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak                                  |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Nie                                  |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z wyjątkami                 |
| Numer SCIP                                              | 49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2 |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a>     |

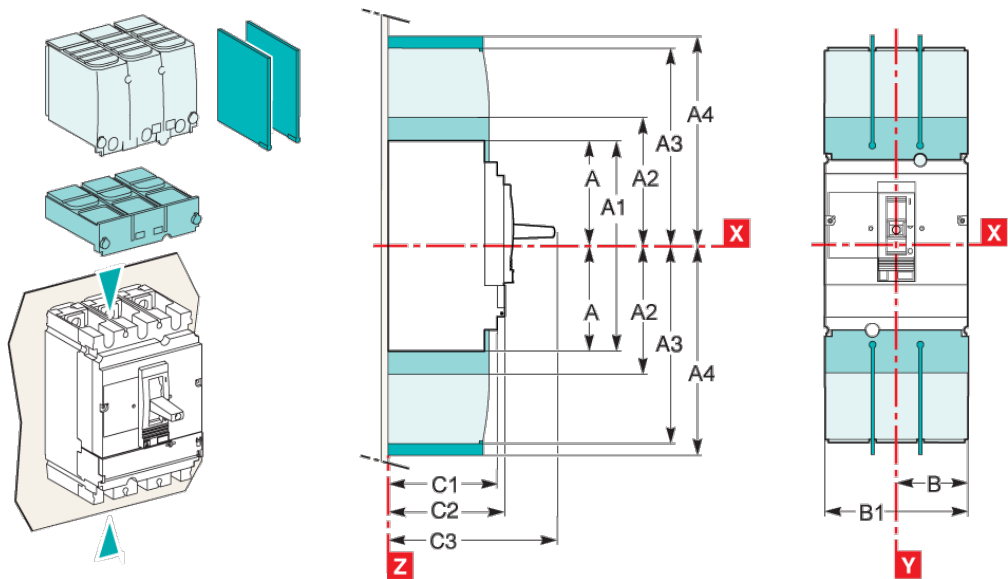
Use Again

| 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

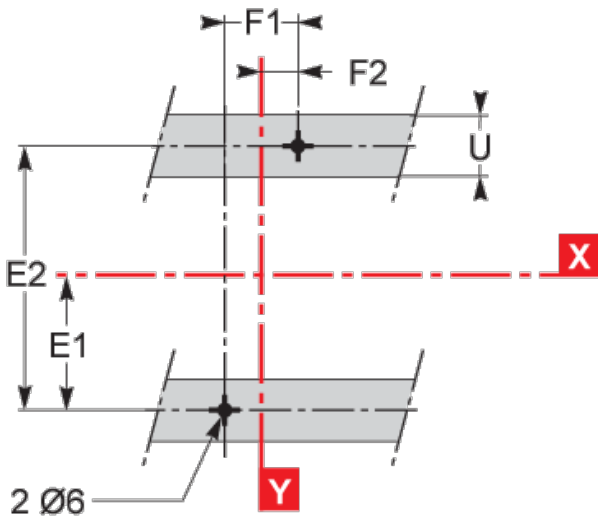
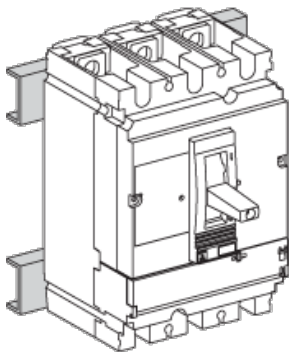
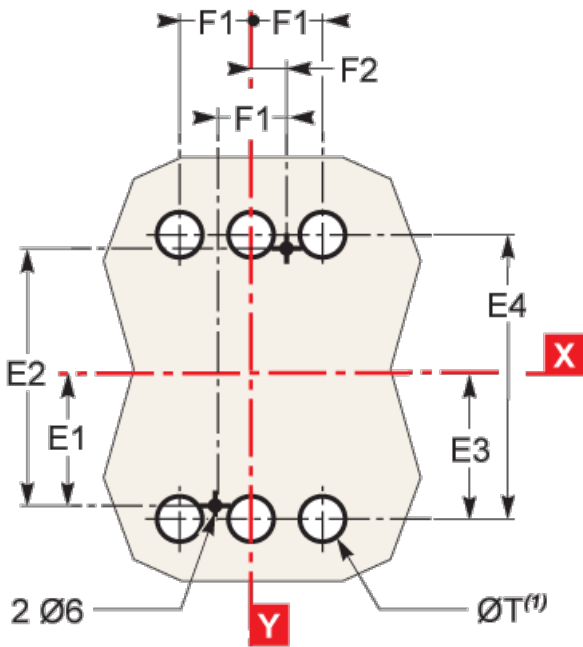
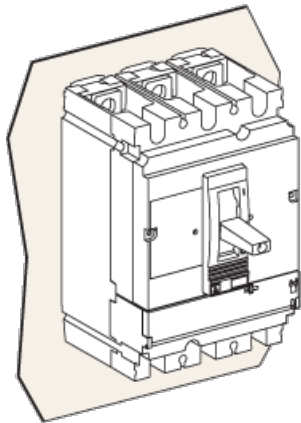
LV510440

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 <sup>(2)</sup> | 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 <sup>(2)</sup> | 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.