

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## EasyPact CVS, CVS250B Tm250D Intreruptor, 3P/3D

LV525303

### Principale

|                                                |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                           | EasyPact                                                                                                                                                                                                   |
| gama de produse                                | EasyPact CVS100...250                                                                                                                                                                                      |
| nume produs                                    | EasyPact CVS                                                                                                                                                                                               |
| nume scurt al dispozitivului                   | CVS250B                                                                                                                                                                                                    |
| Tip produs sau componenta                      | Disjunctor                                                                                                                                                                                                 |
| aplicatie a dispozitivului                     | Distributie                                                                                                                                                                                                |
| descriere poli                                 | 3P                                                                                                                                                                                                         |
| descriere poli protejati                       | 3d                                                                                                                                                                                                         |
| Protectie impotriva curentului rezidual (Vigi) | Fara                                                                                                                                                                                                       |
| [In] curent nominal                            | 250 A la 40 °C                                                                                                                                                                                             |
| Tip retea electrica                            | C.a.                                                                                                                                                                                                       |
| categorie de utilizare                         | Categoria A                                                                                                                                                                                                |
| [Icu] capacitate de rupere                     | 40 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>25 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>20 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| nume unitate de declansare                     | TM-D                                                                                                                                                                                                       |
| tehnologie unitate de declansare               | Termo-magnetic                                                                                                                                                                                             |
| gama uitatii de declansare                     | 250 A la 40 °C                                                                                                                                                                                             |
| tip de protectie                               | Protectie la scurtcircuit (magnetica)<br>Protectie la suprasarcina (termica)                                                                                                                               |

### Suplimentare

|                                                  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls              | 8 kV conforming to SR EN 60947-2                                                                                                                                                               |
| frecventa retea electrica                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                       |
| cod capacitate de rupere                         | B                                                                                                                                                                                              |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu | 15 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>25 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>40 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| durabilitate mecanica                            | 20000 cic                                                                                                                                                                                      |
| durabilitate electrica                           | 10000 cic 415 V In conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                               |
| tip de control                                   | Comutare                                                                                                                                                                                       |
| gama de reglaj a protectiei termice              | 175...250 A                                                                                                                                                                                    |
| tip de reglare a restabilirii prelungite Ir      | Reglabil                                                                                                                                                                                       |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| interval de reglare a restabilirii prelungite  | 0,7...1 x In       |
| tip de ajustareintarziere prelungita           | Fix                |
| tip de reglare a restabilirii instantanee li   | Fix                |
| interval de reglare a restabilirii instantanee | 2500 A             |
| indicator de pozitie contact                   | Da                 |
| suport de montare                              | Placa dorsala      |
| mod de montare                                 | Fix                |
| conexiune superioara                           | Fata               |
| conexiune inferioara                           | Fata               |
| conexiuni - borne                              | Conexiune cu surub |
| pasul conexiunii                               | 35 mm              |
| Cod compatibilitate                            | CVS250             |
| latime                                         | 105 mm             |
| adancime                                       | 86 mm              |
| inaltime                                       | 161 mm             |
| greutate neta                                  | 1,7 kg             |

## Mediu

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| standarde                               | SR EN 60947-2<br>SR EN 60947-2  |
| certificari produs                      | IEC<br>GOST                     |
| clasa de protectie la electrocutare     | Clasa II                        |
| grad de poluare                         | 3 conformitate cu SR EN 60664-1 |
| grad de protectie IP                    | IP40                            |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...70 °C                     |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -50...85 °C                     |

## Unitati de ambalare

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE       |
| Număr de produse în pachet                           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 11,000 cm |
| Latime prima forma de impachetare                    | 14,000 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 19,000 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 1,935 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 8         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 40,000 cm |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 15,903 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P12        |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 64         |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 45,000 cm  |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 80,000 cm  |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 120,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 139,226 kg |

## Garanție contractuală

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata | 321 |
|----------------------------------------------|-----|

Use Better

Materiale si ambalare

|                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                                                                                                                                        |
| Ambalaj fara plastic              | Nu, am redus la minimum utilizarea plasticului in ambalaje in conformitate cu reglementarile si luand in considerare standardele de calitate si siguranta |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform cu anumite exceptii                                                                                                                               |
| Numar SCIP                        | 49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2                                                                                                                      |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                          |

Use Again

Reambalare si refabricare

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta WEEE                          |  În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

EasyPact CVS  
Moulded Case Circuit Breaker



Safe

Unlock unparalleled safety and control with our wire's unique ability to safely isolate and replace auxiliaries, even with an energized circuit breaker.



Reliable

It meets IEC 60947-2 standards for quality, high endurance, and fault current limitation technology, providing superior safety and protection.



Simple

Effortless retrofitting and seamless upgrades for enhanced flexibility and performance.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



### EasyPact CVS

Range Accessories



Cable connectors



Terminal extension - Spreader



Terminal extension



Auxiliary contact



Terminal shield



Interphase barriers



Direct rotary handle



Extended rotary handle



Earth leakage protection

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### EasyPact CVS

#### Technical Benefits



- MCCB with adjustable setting, rated from 16 to 630A in 3 standard sizes
- Breaking capacity from 25 to 50kA at 400/415V, 3 and 4 pole versions
- Vast range of protection options, thermal-magnetic, electronic and earth leakage
- Deliver a high level of performance and cost-saving functionality
- Coordinated with selectivity and cascading for ACBs, MCCBs, MCBs

Technical Illustration

Assembly's dimensions

