

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Easypact CVS, CVS100B Tm100D Intreruptor, 4P/4D

LV510327

### Principale

Gama	EasyPact
gama de produse	Easypact CVS100...250
nume produs	EasyPact CVS
nume scurt al dispozitivului	CVS100B
Tip produs sau componenta	Disjunctor
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	4P
descriere poli protejati	4d
Protectie impotriva curentului rezidual (Vigi)	Fara
[In] curent nominal	100 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 25 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 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	100 A la 40 °C
tip de protectie	Protectie la suprasarcina (termica) Protectie la scurtcircuit (magnetica)

### 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 25 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 40 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
pozitie neutrului	Stanga
durabilitate mecanica	30000 cic
durabilitate electrica	12000 cic 415 V In conformitate cu SR EN 60947-2
tip de control	Comutare
gama de reglaj a protectiei termice	70...100 A

setare de protectie neutru	1 x Ir (4d)
tip de reglare a restabilirii prelungite Ir	Reglabil
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	800 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	CVS100
latime	140 mm
adancime	86 mm
inaltime	161 mm
greutate neta	1,9 kg

## Mediu

standarde	SR EN 60947-2 SR EN 60947-2
certificari produs	GOST IEC
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	14,000 cm
Latime prima forma de impachetare	15,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	19,000 cm
Greutate colet(Lbs)	2,600 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm

<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	30,000 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	40,000 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	16,088 kg
<b>Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare</b>	P12
<b>Numar unitati in a treia forma de impachetare</b>	48
<b>Inaltime a treia forma de impachetare</b>	45,000 cm
<b>Latime a treia forma de impachetare</b>	80,000 cm
<b>Lungime a treia forma de impachetare</b>	120,000 cm
<b>Greutate a treia forma de impachetare</b>	140,704 kg

## 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 **797**

Profilul de mediu pentru produs (PEP) [Profilul ambiental al produsului](#)

### **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**

[Directiva RoHS UE](#) **Conform cu anumite exceptii**

Numar SCIP **49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2**

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate **Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale**

Preluare la sfarsitul duratei de viata **Da**

WEEE Label  **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 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

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.



Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

