

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Easypact CVS, CVS100F Tm32D Intreruptor, 3P/3D

LV510332

### Principale

Gama	EasyPact
gama de produse	Easypact CVS100...250
nume produs	EasyPact CVS
nume scurt al dispozitivului	CVS100F
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	32 A la 40 °C
Tip retea electrica	C.a.
categorie de utilizare	Categoria A
[Icu] capacitate de rupere	36 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 kA Icu la 220/240 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	32 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	F
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	18 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
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	22,4...32 A
tip de reglare a restabilirii prelungite Ir	Reglabil

interval de reglare a restabilirii prelungite	0,7...1 x I <sub>n</sub>
tip de ajustareintarziere prelungita	Fix
tip de reglare a restabilirii instantanee li	Fix
interval de reglare a restabilirii instantanee	400 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	105 mm
adancime	86 mm
inaltime	161 mm
greutate produs	1,5 kg

## Mediu

standarde	SR EN 60947-2 SR EN 60947-2
certificari produs	IEC 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
Numar unitati in prima forma de impachetare	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 prima forma de impachetare	1,697 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	7
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

<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	12,299 kg
<b>Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare</b>	P12
<b>Numar unitati in a treia forma de impachetare</b>	56
<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>	110,392 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 (kg CO2 eq.) 172

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil Da

Ambalaj fara plastic Nu

[Directiva RoHS UE](#) Conform cu scutiile

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 No

DEEE  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



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 400/415 V, 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.

A photograph of the EasyPact CVS Moulded Case Circuit Breaker, a grey industrial device with a central handle and various terminals and labels.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

mm  
[in]

