

Fișă tehnică produs

Specificatii



Easypact CVS, CVS250B Tm250D Intreruptor, 4P/4D

LV525323

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 | 4P |
| descriere poli protejati | 4d |
| 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 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 | 250 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 | 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 |

| | |
|--|--------------------|
| 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 | 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 | 140 mm |
| adancime | 86 mm |
| inaltime | 161 mm |
| greutate neta | 2,2 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 | 14,800 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 19,000 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 2,566 kg |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S04 |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare | 4 |
| Inaltime a doua forma de impachetare | 30,000 cm |

| | |
|---|-----------|
| Latime a doua forma de impachetare | 40,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare | 60,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare | 10,264 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 427

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 [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

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 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

