

Fișă tehnică produs

Specificatii



Easypact CVS, CVS250F Tm200D Intrruptor, 3P/3D

LV525332

Principale

Gama	EasyPact
gama de produse	Easypact CVS100...250
nume produs	EasyPact CVS
nume scurt al dispozitivului	CVS250F
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	200 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	200 A la 40 °C
tip de protectie	Protectie la scurtcircuit (magnetica) Protectie la suprasarcina (termica)

Suplimentare

[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kVconformându-se cuSR 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	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	140...200 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	2000 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 produs	1,7 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	11,000 cm
Latime prima forma de impachetare	14,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	19,000 cm
Greutate colet(Lbs)	1,929 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
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm

Greutate a doua forma de impachetare	11,994 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	270 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	14 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	252 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	4 kg CO2 eq.
Raport de mediu	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
Numar SCIP	49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

Use Again

Reambalare si refabricare	
Potentialul de reciclabilitate, in %	57
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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
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

