

Fișă tehnică produs

Specificatii



EasyPact CVS, CVS400F Tm320D Intreruptor, 3P/3D

LV540305

Principale

Gama	EasyPact
gama de produse	EasyPact CVS400...630
nume produs	EasyPact CVS
nume scurt al dispozitivului	CVS400F
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	320 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 36 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 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	320 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	40 kA la 220/240 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 23 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate mecanica	15000 cic
durabilitate electrica	6000 cic 415 V In conformitate cu SR EN 60947-2
tip de control	Comutare
gama de reglaj a protectiei termice	224...320 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	Reglabil
interval de reglare a restabilirii instantanee	5...10 x In
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	45 mm
Cod compatibilitate	CVS400
latime	140 mm
adancime	110 mm
inaltime	255 mm
greutate produs	4,7 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
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	15,000 cm
Latime prima forma de impachetare	15,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	29,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	4,824 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	3
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	15,122 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	12
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	72,488 kg

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.)	865
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 scutirile
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da
Use Again	
Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

A Schneider Electric EasyPact CVS circuit breaker, a grey metal unit with a black handle and a digital display on the front. It has multiple terminals on top and bottom. The background is a light grey with a large green curved shape on the left.

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.

