

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor automat EasyPact CVS630N, 50 kA la 415 Vc.a., 630A ETS 2.3, 3P3D

LV563510

Principale

Gama	EasyPact
gama de produse	Easypact CVS400...630
nume produs	EasyPact CVS
nume scurt al dispozitivului	CVS630N
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	630 A la 40 °C
Tip retea electrica	C.a.
categorie de utilizare	Categoria A
[Icu] capacitate de rupere	70 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 42 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
nume unitate de declansare	ETS 2.3
tehnologie unitate de declansare	Electronic
gama uitatii de declansare	630 A la 40 °C
tip de protectie	Protectie instantanee la scurtcircuit Protectie la suprasarcina (timpindelungat) Protectie la scurtcircuit pe perioada scurta

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	N
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	70 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 32 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate mecanica	15000 cic
durabilitate electrica	4000 cic 415 V In conformitate cu SR EN 60947-2
functii de protectie a unitatii de declansare	LSol
tip de control	Comutare
tip de reglare a restabilirii prelungite Ir	9 setari reglabile

interval de reglare a restabilirii prelungite	250...630 A
tip de ajustareintarziere prelungita	Fix
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata	5,5 s la 7.2 x Ir 8 s la 6 x Ir 200 s la 1.5 x Ir
memorie termica	Da
tip de reglare a restabilirii pe termen scurt Isd	9 setari reglabile
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x Ir
tip de ajustareintarziere scurta	Fix
tip de reglare a restabilirii instantanee li	Fix
interval de reglare a restabilirii instantanee	11 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	CVS630
latime	140 mm
adancime	110 mm
inaltime	255 mm
greutate neta	5,2 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	15,207 cm
Latime prima forma de impachetare	15,632 cm
Lungime prima forma de impachetare	29,21 cm

Greutate colet(Lbs)	5,568 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	CAR
Numar unitati in a doua forma de impachetare	3
Inaltime a doua forma de impachetare	22,7 cm
Latime a doua forma de impachetare	37,8 cm
Lungime a doua forma de impachetare	49,3 cm
Greutate a doua forma de impachetare	18,5 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	PAL
Numar unitati in a treia forma de impachetare	48
Inaltime a treia forma de impachetare	90,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	282840,0 g

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 53

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


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

