

Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



Grandinės pertraukiklis, EasyPact CVS160B, 25kA @ 415V AC, 125A, TM-D atjungimo blokas, 3P3d

LV516302

Pagrindinis

Diapazonas	EasyPact
Gaminio asortimentas	EasyPact CVS100...250
Produkto pavadinimas	EasyPact CVS
Trumpasis įrenginio pavadinimas	CVS160B
Produkto arba komponento tipas	Grandinės pertraukiklis
Įrenginio taikymas	Paskirstymas
Polių aprašymas	3P
Apsaugotų stulpų aprašymas	3D
Earth leakage protection (Vigi add on)	Be
[In] vardinė srovė	125 A adresu 40 °C
Tinklo tipas	AC
Panaudojimo kategorija	A kategorija
[Icu] Breaking capacity	40 kA Icu adresu 220/240 V AC 50/60 Hz atitinkantis IEC 60947-2 25 kA Icu adresu 380/415 V AC 50/60 Hz atitinkantis IEC 60947-2 20 kA Icu adresu 440 V AC 50/60 Hz atitinkantis IEC 60947-2
Kelionės vieneto pavadinimas	TM-D
Kelionės bloko technologija	Šiluminis-magnetinis
Kelionės vieneto įvertinimas	125 A 40 °C
Apsaugos tipas	Apsauga nuo trumpojo jungimo (magnetinė) Apsauga nuo perkrovos (terminė)

Papildoma

[Uimp] vardinė impulsų atsparumo įtampa	8 kV atitinkantis EN/IEC 60947-2
Tinklo dažnis	50/60 Hz
Pertraukimo pajėgumo kodas	B
[ICS] įvertintas paslaugos nutraukimo pajėgumas	15 kA adresu 440 V AC 50/60 Hz atitinkantis IEC 60947-2 25 kA adresu 380/415 V AC 50/60 Hz atitinkantis IEC 60947-2 40 kA adresu 220/240 V AC 50/60 Hz atitinkantis IEC 60947-2
Mechaninis patvarumas	25000 ciklai
Elektrinis patvarumas	12000 ciklai 415 V atitinkantis IEC 60947-2
Valdymo tipas	Perjungti
Šiluminės apsaugos reguliavimo diapazonas	87,5...125 A
Ilgą paėmimo reguliavimo tipas Ir	Reguliuojamas

Atsakomybės apribojimas. Šių dokumentų tikslas nėra nurodyti produktų tinkamumą tam tikram naudojimui ar nustatyti jų patikimumą. Jie taip pat neatsako už patikimumo ar patikimumo nustatymo

Ilgas paėmimo reguliavimo diapazonas	0,7...1 x In
Ilgo laiko delsos reguliavimo tipas	Pataisyta
Momentinis paėmimo reguliavimo tipas II	Pataisyta
Momentinis paėmimo reguliavimo diapazonas	1250 A
Kontakto padėties indikatorius	Taip
Montavimo atrama	Galinė plokštė
Montavimo režimas	Pataisyta
Viršutinis ryšys	Priekyje
Neigiamas ryšys	Priekyje
Jungtys - gnybtai	Varžtinė jungtis
Ryšio žingsnis	35 mm
Suderinamumo kodas	CVS160
Plotis	105 mm
Gylis	86 mm
Aukštis	161 mm
Grynasis svoris	1,5 kg

Aplinka

Standartai	EN 60947-2 IEC 60947-2
Gaminio sertifikatai	IEC GOST
apsaugos nuo elektros smūgio klasė	II klasė
Užterštumo laipsnis	3 atitinkantis IEC 60664-1
IP apsaugos laipsnis	IP40
veikimo aplinkos oro temperatūra	–25...70 °C
Laikymo aplinkos oro temperatūra	–50...85 °C

Pakavimo vienetai

Pirmos pakuotės vieneto tipas	PCE
Vienetų skaičius 1 pakuotėje	1
1-os pakuotės aukštis	11,300 cm
1-os pakuotės plotis	13,500 cm
1-os pakuotės ilgis	19,200 cm
1-os pakuotės svoris	1,755 kg
Antros pakuotės vieneto tipas	S04
Vienetų skaičius 2 pakuotėje	12
2-os pakuotės aukštis	30,000 cm
2-os pakuotės plotis	40,000 cm
2-os pakuotės ilgis	60,000 cm
2-os pakuotės svoris	21,622 kg
Trečios pakuotės vieneto tipas	P12

Vienetų skaičius 3 pakuotėje	48
3-ios pakuotės aukštis	45,000 cm
3-ios pakuotės plotis	80,000 cm
3-ios pakuotės ilgis	120,000 cm
3-ios pakuotės svoris	98,240 kg

„Schneider Electric“ siekia, kad iki 2050 m. būtų pasiekta grynoji nulinė būsena, pasitelkiant tiekimo grandinės partnerystes, mažiau įtakos turinčias medžiagas ir cikliškumą, pasitelkiant mūsų tebevykdomą kampaniją „Use Better, Use Longer, Use Again“, kad prailgintumėte produktų tarnavimo laiką ir tinkamumą perdirbti.

[Environmental Data paaiškinimas](#) >

[Kaip vertiname produkto tvarumą](#) >

Poveikis aplinkai	
Bendras gyvavimo ciklas - anglies pėdsakai	188
Gaminio ekologinė charakteristika (angl. - PEP)	Produkto aplinkosaugos profilis

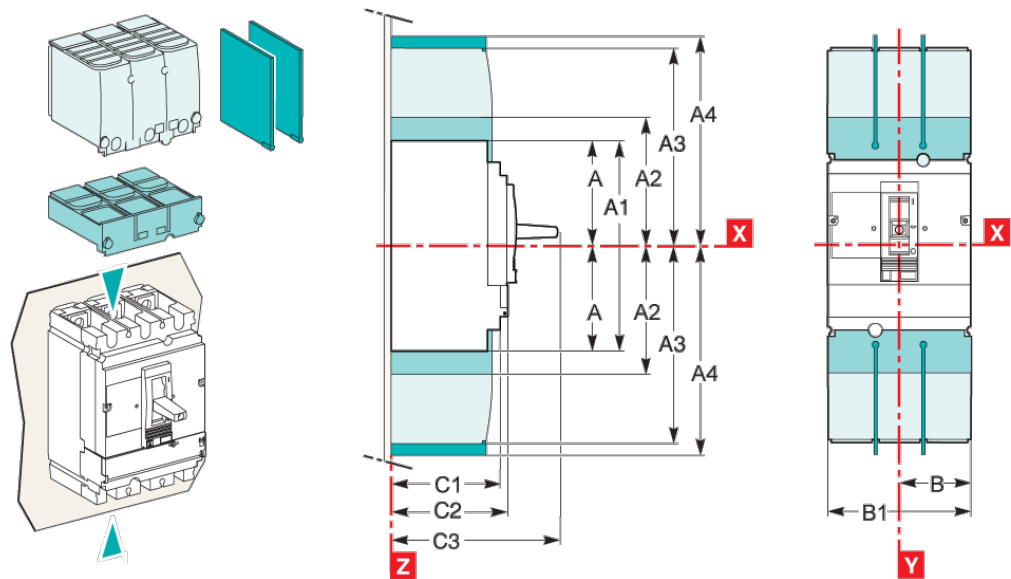
Use Better

Medžiagos ir pakavimas	
Pakuotė pagaminta iš perdirbto kartono	Taip
Pakuotė be plastiko	Ne
ES RoHS direktyva	Atitinka išimtis
SCIP numeris	A569384a-fc6c-4568-b231-0db94e2987ff
REACH direktyva	REACH deklaracija

Use Again

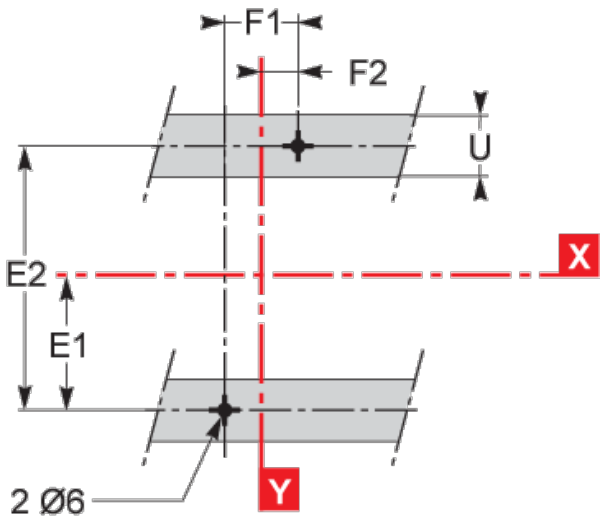
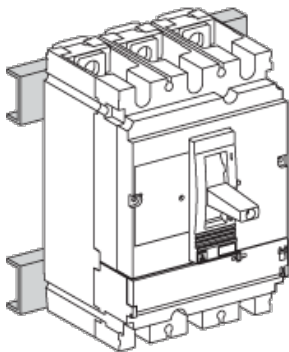
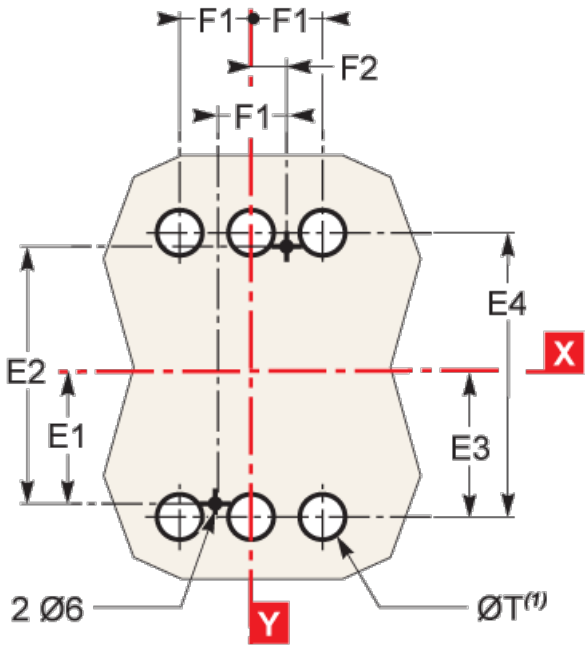
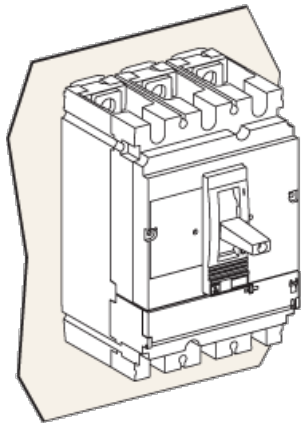
Perpakavimas ir pakartotinis gamyba	
Žiedinės ekonomikos profilis	Eksploatavimo ciklo pabaigos informacija
Atsiėmimas	No
WEEE Label	 Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.

Dimensions Drawings



Type	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B	B1	B2	C1	C2	C3	E1
CVS100/160/250	80.5	161	94	145	178.5	155.5	236	169	220	253.5	52.5	105	140	81	86	111 ⁽²⁾	62.5
CVS400/630	127.5	255	142.5	200	237	227.5	355	242.5	300	337	70	140	185	95.5	110	168	100
Type	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	G1	G2	G3	G4	G5	ØT	U
CVS100/160/250	125	70	140	137.5	200	145	215	35	17.5	70	95	75	13.5	23	17.5	24	y 32
CVS400/630	200	113.5	227	200	300	213.5	327	45	22.5	90	-	-	-	-	-	32	y 35

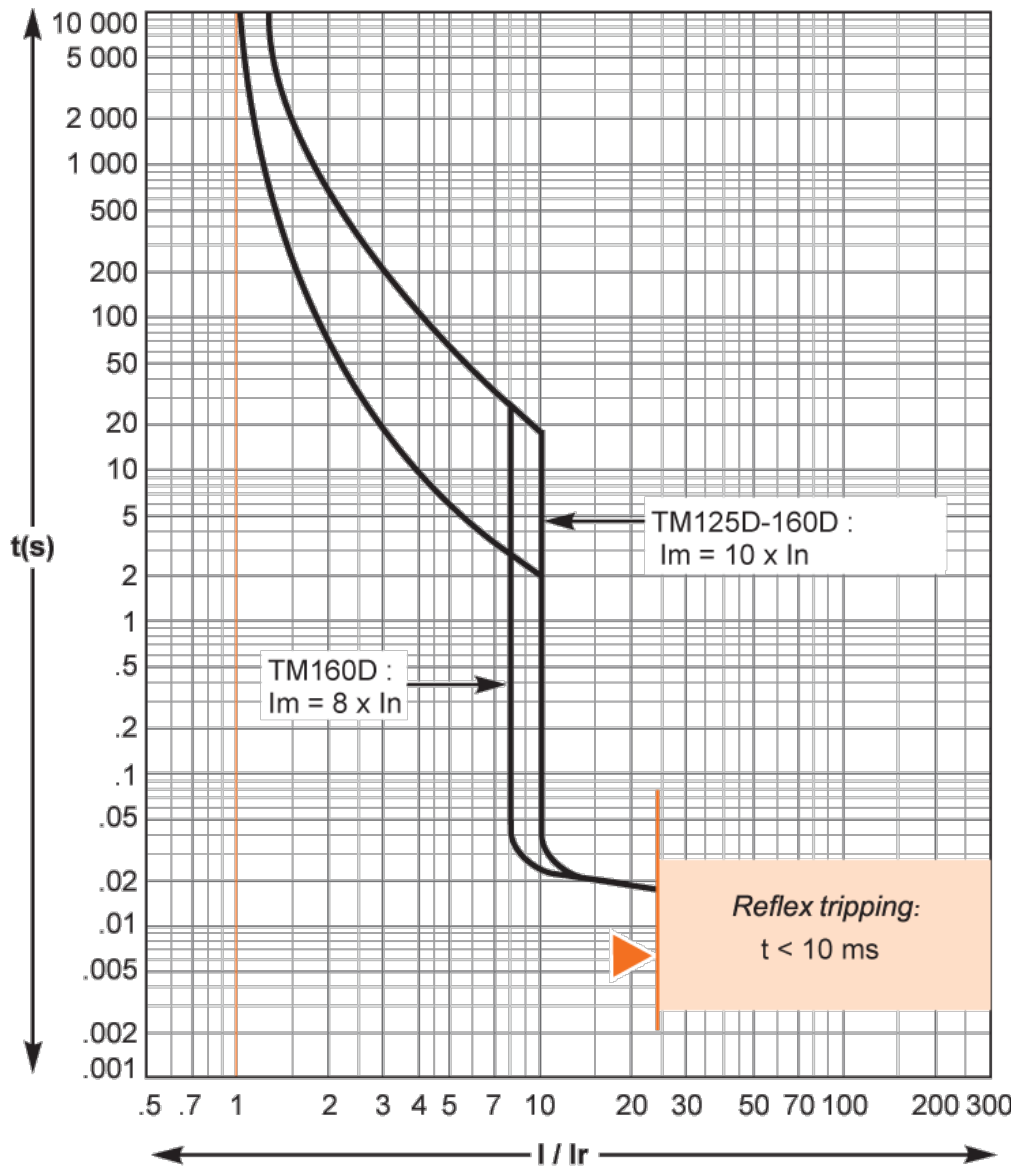
(2) C3=126mm for EasyPact CVS250B/F.



Type	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B	B1	B2	C1	C2	C3	E1
CVS100/160/250	80.5	161	94	145	178.5	155.5	236	169	220	253.5	52.5	105	140	81	86	111 ⁽²⁾	62.5
CVS400/630	127.5	255	142.5	200	237	227.5	355	242.5	300	337	70	140	185	95.5	110	168	100
Type	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	G1	G2	G3	G4	G5	ØT	U
CVS100/160/250	125	70	140	137.5	200	145	215	35	17.5	70	95	75	13.5	23	17.5	24	y 32
CVS400/630	200	113.5	227	200	300	213.5	327	45	22.5	90	-	-	-	-	-	32	y 35

(2) C3=126mm for EasyPact CVS250B/F.

Performance Curves



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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider Electric EasyPact CVS circuit breaker. It is a grey, rectangular unit with a black handle in the center. The front panel has a label with technical specifications and a small digital display. The unit is mounted on a base with four terminals. The background is a light grey with a large green curved shape on the left side.

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

Technical Illustration

Assembly's dimensions

