

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV510585

EasyPact CVS250N, 50 kA at 415 VAC, ETS
2.2, 100A, 4P 3d prekidač



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Ime proizvoda	EasyPact CVS
Kratko ime uređaja	CVS100N
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	3d 3d + N/2 4d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Bez
[in] nazivna struja	100 A pri 40 °C
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] Breaking capacity	40 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 80 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Ime zaštitne jedinice	ETS 2.2
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Tip zaštite	Kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem Zaštita od preopterećenja (dugotrajno) Trenutna zaštita od kratkog spoja

Dopunske informacije

[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Kod prekidne moći	N
[ics] servisna prekidna moć	30 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 kA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 80 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Pozicija nultog provodnika	Levo
Mehanička trajnost	30000 ciklusa
Električna trajnost	12000 ciklusa 415 V In u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Ručica
Zaštita nultog provodnika	Bez zaštite (3d)
Podešavanje praga zaštite od preopterećenja ir	Podesivo 9 podešavanja
Podešavanje gornjeg praga prorade zaštite od preopterećenja	40...100 A
Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite	Fiksno
[tr] podešavanje kašnjenja prorade zaštite	11 Sekundi pri 7.2 x Ir 16 Sekundi pri 6 x Ir 400 sekundi pri 1.5 x Ir

Podešavanje kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja tip isd	Podesivo, 9 podešavanja
[isd] podešavanje praga zaštite od kratkog spoja sa kašnjenjem	1.5...10 x Ir
Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja	Fiksno
[tsd] podešavanja kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja	0,02 sekundi
Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja tip ii	Fiksno
Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja	1500 A
Indikator pozicije kontakta	Da
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje - priključci	Priključak na zavrtanj
Povezivanje	35 mm
Kompatibilnost	CVS100
Širina	140 mm
Dubina	86 mm
Visina	161 mm
Masa proizvoda	2,81 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2 EN 60947-2
Sertifikacija proizvoda	CCC[RETURN]CB
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,1 cm
Package 1 Width	14 cm
Package 1 Length	8,6 cm
Package 1 Weight	2,45 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,8 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

Izjava o zaštiti okoliša	🔗 Profil Ekološke Pihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja 🔗 Profil proizvoda vezan za cirkularnu ekonomiju
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.