Product data sheet
Characteristics

LV510354
Effektbryter EasyPact CVS med termomagnetisk vern CVS100N-TM50D 4P4T 50A 36kA/415VAC - 70kA/230VAC

El-nummer: 4316300
EAN: 3606480220616

Price*: 3297.00 NOK

Teknisk informasjon

Serie	EasyPact
Produktspekter	Easypact CVS100...250
Produktnavn	EasyPact CVS
Kortnavn utstyr	CVS100F
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4D
Jordfeilbeskyttelse	Uten
[In] merkestrøm	50 A på 40 °C
Type nettverk	AC
Driftskategori	Kategori A
Bryteevne	36 KA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 380/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 70 KA Icu på 220/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernstørrelse	50 A ved 40 °C
Type vern	Overlastvern (termisk) Kortsluttningsvern (magnetisk)

Komplementær

[Uimp] nominell impulsspenning	8 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
Kode for bryteevne	F
[Ics] service bryteevne	18 KA på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 36 KA på 380/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 70 KA på 220/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Plassering av nøytral	VENSTRE
Mekanisk levetid	30000 Sykluser
Elektrisk levetid	12000 Sykluser 415 v In i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Kipp
Termisk beskyttelse justeringsområde	35…50 A
Innstilling av vern i nøytral/null	1 x Ir (4D)

Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar
Overlast/lang-tid justerings område	0.7...1 x In
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Fast
Momentan innstilling type Ii	Fast
Momentan innstillingsområde	500 A
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Montering	Bakplate
Monteringsmetode	Fast
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Tilkoblinger	Skrutilkopling
Senteravstand fane	35 Mm
Kompatibilitetskode	CVS100
Bredde	140 Mm
Dybde	86 Mm
Høyde	161 Mm
Vekt	1,9 Kg

Miljø

Standarder	EN 60947-2 IEC 60947-2
Produktsertifikater	IEC[RETURN]GOST
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40
Omgivelsestemperatur drift	−25…70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−50…85 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,500 Cm
Pakke 1 Bredde	14,500 Cm
Pakke 1 Lengde	19,000 Cm
Pakke 1 Vekt	2,165 Kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	30,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	13,411 Kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	48
Pakke 3 Høyde	45,000 Cm
Pakke 3 Bredde	80,000 Cm
Pakke 3 Lengde	120,000 Cm
Pakke 3 Vekt	119,281 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	51
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	406 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	21.53579051220607
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	22 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.37329471790094215
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.34201171221521764

Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	378.5284671532847
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	379 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	4.97748885699404
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	5 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	406
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei, vi har minimert bruken av plast i emballasjen i samsvar med regelverk og med hensyn til k
SCIP-nummer	49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised