Gegevensblad product
Kenmerken

LV563311
circuit breaker, EasyPact CVS630F, 36kA at 415VAC, 500A, TM-D trip unit, 4P4d

Hoofd

Range	EasyPact
Range of product	Easypact CVS400...630
Product name	EasyPact CVS
Device short name	CVS630F
Product or component type	Automaat
Device application	Distributie
Poles description	4P
Beschrijving beveiligde polen	4D
Earth-leakage protection	Zonder
In toegekende stroomsterkte	500 A bij 40 °C
Network type	AC
Utilisation category	A
Breaking capacity	40 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 30 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Naam uitschakeleenheid	TM-D
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Kaliber uitschakeleenheid	500 A bij 40 °C
Type bescherming	Kortsluitbeveiliging (magnetisch) Beveiliging thermische overbelasting

Complementair

Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz
Breaking capacity code	F
Ics dienst onderbrekingsvermogen	40 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 23 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Neutral position	Links
Mechanical durability	15000 cycles
Electrical durability	4000 cycles 415 V In conform aan IEC 60947-2
Control type	Omschakelen
Instelbereik thermische beveiliging	350…500 A
Neutrale beveiligingsinstelling	1 x Ir (4D)
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging	Verstelbaar
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	0,7...1 x In
Type instelling landurige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Verstelbaar
Instantaneous pick-up adjustment range	5...10 x In
Contact position indicator	Ja
Mounting support	Achterplaat

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Mounting mode	Vast
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Connections - terminals	Schroefverbinding
Connection pitch	45 mm
Compatibility code	CVS630
Width	185 mm
Depth	110 mm
Height	255 mm
Net weight	7,1 kg

Omgeving

Standards	EN 60947-2 IEC 60947-2
Product certifications	IEC[RETURN]GOST
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
Pollution degree	3 conform aan IEC 60664-1
IP beschermingsgraad	IP40
Ambient air temperature for operation	-25…70 °C
Ambient air temperature for storage	-50…85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,000 cm
Package 1 Width	24,400 cm
Package 1 Length	30,000 cm
Package 1 Weight	8,039 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	25,369 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACh-regelgeving	REACh-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja