



Hoofd

Range	EasyPact
Range of product	Easypact CVS100...250
Product name	EasyPact CVS
Device short name	CVS100N
Product or component type	Automaat
Device application	Distributie
Poles description	3P
Beschrijving beveiligde polen	3D
Earth-leakage protection	Zonder
In toegekende stroomsterkte	50 A bij 40 °C
Network type	AC
Utilisation category	A
Breaking capacity	50 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 40 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 80 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Naam uitschakeleenheid	TM-D
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Kaliber uitschakeleenheid	50 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	N
Ics dienst onderbrekingsvermogen	30 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 80 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Mechanical durability	30000 cycles
Electrical durability	12000 cycles 415 V In conform aan IEC 60947-2
Control type	Omschakelen
Instelbereik thermische beveiliging	0...50 A
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging	Verstelbaar
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	0,7...1 x In
Type instelling landurige vertraging	Vast
Type instelling kortstondige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Instantaneous pick-up adjustment range	500 A
Contact position indicator	Ja
Mounting support	Achterplaat
Mounting mode	Vast

Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Connections - terminals	Schroefverbinding
Connection pitch	35 mm
Compatibility code	CVS100
Width	105 mm
Depth	86 mm
Height	161 mm
Net weight	1,5 kg

Omgeving

Standards	EN 60947-2 IEC 60947-2
Product certifications	IEC[RETURN]GOST
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
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	11,8 cm
Package 1 Width	13,8 cm
Package 1 Length	18,9 cm
Package 1 Weight	1,79 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,53 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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