



## Hoofd

|                                        |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                  | EasyPact                                                                                                                                                                              |
| Range of product                       | Easypact CVS100...250                                                                                                                                                                 |
| Product name                           | EasyPact CVS                                                                                                                                                                          |
| Device short name                      | CVS160B                                                                                                                                                                               |
| Product or component type              | Automaat                                                                                                                                                                              |
| Device application                     | Distributie                                                                                                                                                                           |
| Poles description                      | 3P                                                                                                                                                                                    |
| Beschrijving beveiligde polen          | 3D                                                                                                                                                                                    |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Zonder                                                                                                                                                                                |
| In toegekende stroomsterkte            | 100 A bij 40 °C                                                                                                                                                                       |
| Network type                           | AC                                                                                                                                                                                    |
| Utilisation category                   | A                                                                                                                                                                                     |
| [Icu] Breaking capacity                | 40 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>25 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>20 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              | 100 A bij 40 °C                                                                                                                                                                       |
| Type bescherming                       | Kortsluitbeveiliging (magnetisch)<br>Beveiliging thermische overbelasting                                                                                                             |

## Complementair

|                                                     |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uimp nom. schokgolfspanning                         | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                         |
| Network frequency                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                  |
| Breaking capacity code                              | B                                                                                                                                                                         |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen                    | 15 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>25 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>40 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Mechanical durability                               | 25000 cycles                                                                                                                                                              |
| Electrical durability                               | 12000 cycles 415 V In conform aan IEC 60947-2                                                                                                                             |
| Control type                                        | Omschakelen                                                                                                                                                               |
| Instelbereik thermische beveiliging                 | 70...100 A                                                                                                                                                                |
| 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           | Vast                                                                                                                                                                      |
| Instantaneous pick-up adjustment range              | 800 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      | CVS160            |
| Width                   | 105 mm            |
| Depth                   | 86 mm             |
| Height                  | 161 mm            |
| Net weight              | 1,5 kg            |

## Omgeving

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Standards                               | EN 60947-2<br>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             | 11,000 cm  |
| Package 1 Width              | 14,000 cm  |
| Package 1 Length             | 19,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 1,726 kg   |
| Unit Type of Package 2       | S03        |
| Number of Units in Package 2 | 8          |
| Package 2 Height             | 30,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 14,228 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P12        |
| Number of Units in Package 3 | 64         |
| Package 3 Height             | 45,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 120,000 cm |
| Package 3 Weight             | 125,824 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

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