



## Hoofd

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Range of product          | PowerPact multi-standaard |
| Range                     | PowerPact                 |
| Product name              | H-Frame                   |
| Device short name         | H-Frame                   |
| Product or component type | Automaat                  |
| Device application        | Distributie               |

## Complementair

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poles description                  | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Control type                       | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mounting mode                      | Montage van eenheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mounting support                   | Achterplaat<br>DIN-rail<br>Verzonken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektrische aansluiting            | Klemmoer, lijnkant<br>Klemmoer, belastingzijde                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| In toegekende stroomsterkte        | 70 A bij 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] rated insulation voltage      | 750 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Uimp nom. schokgolfspanning        | 8 kV conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ue toegekende bedrijfsspanning     | 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 947-2<br>600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489                                                                                                                                                                                                                              |
| Breaking capacity code             | HG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Suitability for isolation          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utilisation category               | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mechanical durability              | 4000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektrische levensduur             | 4000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Connection pitch                   | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Local signalling                   | AAN/UIT indicatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contact position indicator         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Naam uitschakeleenheid             | TM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Trip unit technology               | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beschermfuncties uitschakeleenheid | Basisbeveiliging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vermogen uitschakeleenheid         | 70 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type display                       | 3 LEDs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Uitschakelvermogen                 | Icu: 65 kA bij 220/240 V - AC conform aan IEC 947-2<br>Icu: 35 kA bij 380/415 V - AC conform aan IEC 947-2<br>Icu: 35 kA bij 440/480 V - AC conform aan IEC 947-2<br>Icu: 18 kA bij 500/525 V - AC conform aan IEC 947-2<br>65 KA bij 240 V - AC conform aan UL 489<br>35 KA bij 480 V - AC conform aan UL 489<br>18 kA bij 600 V - AC conform aan UL 489 |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ics dienst onderbrekingsvermogen                    | Ics: 65 kA bij 220/240 V - AC conform aan IEC 947-2<br>Ics: 35 kA bij 380/415 V - AC conform aan IEC 947-2<br>Ics: 35 kA bij 440/480 V - AC conform aan IEC 947-2<br>Ics: 18 kA bij 500/525 V - AC conform aan IEC 947-2 |
| Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging | Vast                                                                                                                                                                                                                     |
| Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging    | 1 In                                                                                                                                                                                                                     |
| Type instelling korstondige afname (Isd)            | Vast                                                                                                                                                                                                                     |
| Isd instelbereik kortstondige afname                | 1450 A                                                                                                                                                                                                                   |
| Overvoltage category                                | II                                                                                                                                                                                                                       |
| Voorziening voor vergrendeling met hangslot         | Niet vergrendelbaar met hangslot                                                                                                                                                                                         |
| Height                                              | 163 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Width                                               | 104 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Depth                                               | 86 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Standards                                           | UL 489<br>CSA C22.2 No 5<br>IEC 60947-2<br>NEMA AB1<br>NMX J-266<br>W-C-375B/GEN                                                                                                                                         |
| Product certifications                              | CCC[RETURN]CE                                                                                                                                                                                                            |
| Net weight                                          | 2,2 kg                                                                                                                                                                                                                   |
| Aanspanmoment                                       | 5 N.m voor 2,5...95 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 3/0)                                                                                                                                                                   |

## Omgeving

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| IP beschermingsgraad                  | IP40 conforming to IEC 60529                           |
| IK-beschermingsgraad                  | IK07 conforming to IEC 62262                           |
| Pollution degree                      | 3 conform aan IEC 60947-1<br>3 conform aan IEC 60664-1 |
| Ambient air temperature for operation | 40 °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             | 14,000 cm |
| Package 1 Width              | 19,000 cm |
| Package 1 Length             | 21,500 cm |
| Package 1 Weight             | 1,930 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S04       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 40,000 cm |
| Package 2 Length             | 60,000 cm |
| Package 2 Weight             | 12,346 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                                                                                                           |
| Kwkvrij                             | 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. |
| PVC-vrij | Ja                                                                                                                                                              |