



### Hoofd

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Range                     | Masterpact            |
| Product or component type | Lastscheider          |
| Device application        | Distributie           |
| Naam lastschakelaar       | Masterpact mtz1 16 HA |
| Poles description         | 3P                    |
| Network type              | AC                    |
| Network frequency         | 50/60 Hz              |

### Complementair

|                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Control type                           | Drukknop                                                                                                                                                                                               |
| Mounting mode                          | Vast                                                                                                                                                                                                   |
| Aansluiting bovenzijde                 | Voorkant                                                                                                                                                                                               |
| Aansluiting onderaan                   | Voorkant                                                                                                                                                                                               |
| Ue toegekende bedrijfsspanning         | 690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                           |
| Ie toegekende bedrijfstrom             | 1600 A AC 50/60 Hz 690 V                                                                                                                                                                               |
| Ui toegekende isolatiespanning         | 1000 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                          |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 12 kV conform aan EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                       |
| Icw korte duurstroom                   | 20 kA gedurende 3 s conform aan EN/IEC 60947-3<br>36 kA gedurende 0.5 s conform aan EN/IEC 60947-3<br>36 kA gedurende 1 s                                                                              |
| Icm onderbrekingsvermogen              | 75 kA piek 220...690 V AC bij 50/60 Hz                                                                                                                                                                 |
| Utilisation category                   | AC-23A<br>AC-3                                                                                                                                                                                         |
| Prestatieniveau                        | HA                                                                                                                                                                                                     |
| Suitability for isolation              | Ja conform aan EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                          |
| Contact position indicator             | Ja                                                                                                                                                                                                     |
| Zichtbare breuk                        | Nee                                                                                                                                                                                                    |
| Mechanische duurzaamheid               | 12500 cycles met periodieke onderhoudsperiode conform aan EN/IEC 60947-3                                                                                                                               |
| Electrical durability                  | AC-23A: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3<br>AC-23A: 3000 cycles 690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3 |
| Connection pitch                       | 70 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Hoogte                                 | 301 mm                                                                                                                                                                                                 |
| Breedte                                | 276 mm                                                                                                                                                                                                 |
| Diepte                                 | 209 mm                                                                                                                                                                                                 |

### Omgeving

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Net weight                            | 14 kg                          |
| Standards                             | EN/IEC 60947-3                 |
| Product certifications                | ECEE CB-regeling               |
| IP beschermingsgraad                  | IP30                           |
| Pollution degree                      | 3 conform aan EN/IEC 60947-4-1 |
| Ambient air temperature for operation | -25...70 °C                    |
| Ambient air temperature for storage   | -40...85 °C                    |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 36,0 cm   |
| Package 1 Width              | 23,0 cm   |
| Package 1 Length             | 39,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 12,712 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. |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                                              |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|