



### Hoofd

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Range                     | Masterpact              |
| Product or component type | Lastscheider            |
| Device application        | Distributie             |
| Naam lastschakelaar       | Masterpact mtz2 12 HA10 |
| Poles description         | 3P                      |
| Network type              | AC                      |
| Network frequency         | 50/60 Hz                |

### Complementair

|                                        |                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Control type                           | Drukknop                                                                                         |
| Mounting mode                          | Uittrekken                                                                                       |
| Mounting support                       | Frame                                                                                            |
| Ue toegekende bedrijfspanning          | 1150 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3                                                    |
| Ie toegekende bedrijfstrom             | 1250 A AC 50/60 Hz 1150 V                                                                        |
| Ui toegekende isolatiespanning         | 1250 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                   | 50 kA gedurende 1 s conform aan EN/IEC 60947-3<br>50 kA gedurende 3 s conform aan EN/IEC 60947-3 |
| Icm onderbrekingsvermogen              | 105 kA piek 1150 V AC bij 50/60 Hz                                                               |
| Utilisation category                   | AC-23A<br>AC-3                                                                                   |
| Prestatieniveau                        | HA10                                                                                             |
| Suitability for isolation              | Ja conform aan EN/IEC 60947-3                                                                    |
| Contact position indicator             | Ja                                                                                               |
| Zichtbare breuk                        | Nee                                                                                              |
| Mechanische duurzaamheid               | 25000 cycles met periodieke onderhoudsperiode conform aan EN/IEC 60947-3                         |
| Electrical durability                  | AC-23A: 500 cycles 1150 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3                                 |
| Connection pitch                       | 115 mm                                                                                           |
| Hoogte                                 | 439 mm                                                                                           |
| Breedte                                | 441 mm                                                                                           |
| Diepte                                 | 403 mm                                                                                           |

### Omgeving

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Net weight                            | 90 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             | 0,1 cm |
| Package 1 Width              | 0,1 cm |
| Package 1 Length             | 0,2 cm |
| Package 1 Weight             | 1,0 g  |

## 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> |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                 |

## contractuele waarborg

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