



### Hoofd

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Range                                  | MasterPacT                                 |
| Product name                           | Masterpact NT                              |
| Product or component type              | Lastscheider                               |
| Device short name                      | MasterPact NT16                            |
| Naam lastschakelaar                    | MasterPact NT16HA                          |
| Device application                     | Bescherming                                |
| Poles description                      | 4P                                         |
| Network type                           | AC                                         |
| Network frequency                      | 50/60 Hz                                   |
| Ie toegekende bedrijfstrom             | 1600 A AC 50/60 Hz 690 V                   |
| Ui toegekende isolatiespanning         | 1000 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3 |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 12 kV conform aan IEC 60947-3              |
| Icm onderbrekingsvermogen              | 75 kA 220...690 V AC bij 50/60 Hz          |
| Ue toegekende bedrijfspanning          | 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3  |
| Breaking capacity code                 | HA                                         |
| Suitability for isolation              | Ja conform aan IEC 60947-3                 |
| Contact position indicator             | Ja                                         |
| Zichtbare breuk                        | Nee                                        |
| Pollution degree                       | 3 conform aan IEC 60664-1                  |

### Complementair

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Control type             | Drukknop                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mounting mode            | Vast                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aansluiting bovenzijde   | Voorkant                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aansluiting onderaan     | Voorkant                                                                                                                                                                                                                                         |
| Werkingsssnelheid        | 10 cyc/u maximum                                                                                                                                                                                                                                 |
| Icw korte duurstroom     | 36 kA gedurende 0.5 s conform aan IEC 60947-3<br>36 kA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3<br>20 kA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3                                                                                                      |
| Mechanische duurzaamheid | 12500 cycles zonder onderhoud conform aan IEC 60947-3                                                                                                                                                                                            |
| Electrical durability    | AC-23A: 3000 cycles 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-3<br>AC-23A: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-3 |
| Connection pitch         | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Height                   | 301 mm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Width                    | 346 mm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Depth                    | 196 mm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Net weight               | 18 kg                                                                                                                                                                                                                                            |

## Omgeving

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Standards                             | IEC 60947-3       |
| Product certifications                | LCIE[RETURN]ASEFA |
| Ambient air temperature for operation | -5...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             | 41,0 cm   |
| Package 1 Width              | 39,0 cm   |
| Package 1 Length             | 30,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 19,242 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> |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                   |

## contractuele waarborg

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