

#### Osnovne informacije

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Grupa proizvoda              | Masterpact NT              |
| Tip proizvoda ili komponente | Osnovni ram                |
| Kratko ime uređaja           | Masterpact NT16            |
| Ime prekidača                | Masterpact NT16H2          |
| Broj polova                  | 3P                         |
| Tip mreže                    | AC                         |
| Kod prekidne moći            | H2                         |
| Pogodno za izolaciju         | Da u skladu sa IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe          | Kategorija B               |

#### Dopunske informacije

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mrežna frekvencija                                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tip upravljanja                                   | Taster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Način montiranja                                  | Izvlačivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [in] nazivna struja                               | 1600 A pri 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [ui] nazivni napon izolacije                      | 1000 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon           | 12 kV u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja       | 88 KA 525 V AC pri 50/60 Hz<br>88 KA 690 V AC pri 50/60 Hz<br>105 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz<br>105 kA 440 V AC pri 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [ue] nazivni napon                                | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ct veličina prekidača                             | 1600 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prekidna moć                                      | 42 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>42 KA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                 |
| [ics] servisna prekidna moć                       | 42 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>42 KA pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                    |
| Tip zaštite                                       | Bez zaštite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mehanička trajnost                                | 12500 ciklusa bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Električna trajnost                               | 3000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2<br>6000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2<br>AC-23A: 3000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2<br>AC-23A: 6000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2<br>AC-3: 6000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2 |
| Povezivanje                                       | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 20 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2<br>42 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2<br>42 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Integrisana trenutna zaštita                      | 81...99 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maksimalno vreme prekidanja                       | 25 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksimalno odzivno vreme zatvaranja               | 50 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Visina                                            | 322 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Širina                                            | 288 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dubina                                            | 276,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Okruženje

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Standardi                           | IEC 60947-2               |
| Sertifikacija proizvoda             | LCIE<br>ASEFA             |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60664-1 |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C               |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C               |

## Pakovanje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 25,0 cm   |
| Package 1 Width              | 40,0 cm   |
| Package 1 Length             | 40,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 23,068 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                        |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                           |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>              |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                            |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                   |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a> |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>           |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                                            |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|