

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# 48251

## prekidač Masterpact NW10N1 - 1000 A - 4P - izvlačivi - bez zaštitne jedinice



### Osnovne informacije

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Grupa proizvoda              | Masterpact NW              |
| Tip proizvoda ili komponente | Osnovni ram                |
| Kratko ime uređaja           | Masterpact NW10            |
| Ime prekidača                | Masterpact NW10N1          |
| Broj polova                  | 4P                         |
| Pozicija nultog provodnika   | Levo                       |
| Tip mreže                    | AC                         |
| Kod prekidne moći            | N1                         |
| 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                               | 1000 A at 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [ui] nazivni napon izolacije                      | 1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon           | 12 kV conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja       | 143 KA 525 V AC pri 50/60 Hz<br>143 kA 690 V AC pri 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [ue] nazivni napon                                | 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ct veličina prekidača                             | 1000 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prekidna moć                                      | 42 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [ics] servisna prekidna moć                       | 42 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 kA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                         |
| Tip zaštite                                       | Bez zaštite                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mehanička trajnost                                | 12500 Cycles without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>25000 cycles with maintenance conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                |
| Električna trajnost                               | 10000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>10000 cycles 690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                         |
| Povezivanje                                       | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 22 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2<br>42 kA 1 s u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maksimalno vreme prekidanja                       | 25 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maksimalno odzivno vreme zatvaranja               | 70 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Visina                                            | 439 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Širina                                            | 556 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dubina                                            | 394,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

## Okruženje

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Standardi                           | IEC 60947-2                 |
| Sertifikacija proizvoda             | ASTA<br>ASEFA               |
| Stepen zaprljanosti                 | 4 conforming to IEC 60664-1 |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                 |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                 |

## 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>                                 |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                                                                          |

## Ugovorna garancija

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