



HNB101H

## Učinski prekidač, x250 4P 40kA 100A TM

### Tehničke karakteristike

#### Električna struja

|                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| Nazivna struja                                                        | 100 A    |
| Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2 | 40 kA    |
| Nazivna struja 0°C prema standardu IEC 60947                          | 115,30 A |
| Nazivna struja 10°C prema standardu IEC 60947                         | 111,70 A |
| Nazivna struja 15°C prema standardu IEC 60947                         | 109,80 A |
| Nazivna struja 20°C prema standardu IEC 60947                         | 107,90 A |
| Nazivna struja 25°C prema standardu IEC 60947                         | 106 A    |
| Nazivna struja 30°C prema standardu IEC 60947                         | 104 A    |
| Nazivna struja pri 35°C u skladu sa standardom IEC 60947              | 102 A    |
| Nazivna struja pri 40°C u skladu sa standardom IEC 60947              | 100 A    |
| Nazivna struja 45°C prema standardu IEC 60947                         | 97,90 A  |
| Nazivna struja 50°C prema standardu IEC 60947                         | 95,80 A  |
| Nazivna struja 55°C prema standardu IEC 60947                         | 93,60 A  |
| Nazivna struja 5°C prema standardu IEC 60947                          | 113,50 A |
| Nazivna struja pri 60°C u skladu sa standardom IEC 60947              | 91,50 A  |
| Nazivna struja 65°C prema standardu IEC 60947                         | 89,30 A  |
| Nazivna struja 70°C prema standardu IEC 60947                         | 87,10 A  |

#### Arhitektura

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Broj polova                | 4                       |
| Kontrolni/radni element    | Okretna preklopna tipka |
| Vrsta konstrukcije uređaja | Fiksirano               |

#### Okidanje

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Odzivno vrijeme prilikom otvaranja | 10 ms |
|------------------------------------|-------|

#### Frekvencija

|             |            |
|-------------|------------|
| Frekvencija | 50 - 60 Hz |
|-------------|------------|

#### Napon

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp | 8000 V      |
| Nazivni izolacijski napon Ui          | 800 V       |
| Nazivni radni napon Ue                | 220 - 415 V |

#### Funkcije

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Zaštitna/trip jedinica | TM A/A |
|------------------------|--------|

#### Snaga

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Ukupni gubitak snage pri IN | 24,80 W |
|-----------------------------|---------|

#### Izdržljivost

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Električna izdržljivost u broju ciklusa | 1000 |
| Broj mehaničkih operacija               | 4000 |

#### Sigurnost

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Ingress Protection (IP) klasa | IP4X |
|-------------------------------|------|

#### Veza

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Presjek fleksibilnog vodiča | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Presjek krutog provodnika   | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |

#### Postavke

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                    | 0,63    |
|                                                                    | 0,8     |
|                                                                    | 1       |
| Raspon podešenja kratkotrajne zadržke otpuštanja pri kratkom spoju | 0 - 0 A |

#### Kompatibilnost

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Prikladno za DIN šinu | Ne |
|-----------------------|----|

---

**Instalacija, montaža**

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Položaj za montažu/spajanje | Prednja strana |
| Nazivni zatezni moment      | 12 - 12 Nm     |

**Glavne električne karakteristike**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Trip vrijeme magnetne zaštite | 0 - 0 ms |
|-------------------------------|----------|

**Održivost**

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-bez SVHC    | Da |
| Usklađeno sa RoHS | Da |