



HNB201H

**Výkon. jistič (x250), 40 kA, 4-pól., In=200 A**

### Technické vlastnosti

#### Elektrický proud

|                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Jmenovitý proud                                                            | 200 A    |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2) | 40 kA    |
| Jmenovitý proud při 0°C podle IEC 60947                                    | 238,60 A |
| Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947                                   | 229,80 A |
| Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947                                   | 225 A    |
| Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947                                   | 220,20 A |
| Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947                                   | 215,40 A |
| Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947                                   | 210,40 A |
| Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947                                   | 205,20 A |
| Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947                                   | 200 A    |
| Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947                                   | 194,60 A |
| Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947                                   | 189 A    |
| Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947                                   | 183,40 A |
| Jmenovitý proud při 5°C podle IEC 60947                                    | 234,20 A |
| Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947                                   | 177,80 A |
| Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947                                   | 172 A    |
| Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947                                   | 166 A    |

#### Architektura

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Počet pólů                | 4                          |
| Řídicí/ovládací prvek     | Přepínač                   |
| Typ konstrukce zařízení   | Kompletní přístroj v krytu |
| Poloha neutrálního vodiče | Vlevo                      |

#### Spouštění

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Doba odezvy při otevření | 10 ms |
|--------------------------|-------|

#### Frekvence

|           |            |
|-----------|------------|
| Frekvence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

#### Napětí

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | 8000 V      |
| Jmenovité izolační napětí              | 800 V       |
| Provozní napětí AC                     | 220 - 415 V |

#### Funkce

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Vypínací spoušť | TM A/A |
|-----------------|--------|

#### Výkon

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 24,80 W |
|----------------------------------------------|---------|

#### Trvanlivost

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Elektrická životnost v počtu cyklů | 1000 |
| Mechanická životnost v cyklech     | 4000 |

#### Bezpečnost

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stupeň krytí IP | IP4X |
|-----------------|------|

#### Připojení

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Průřez flexibilního vodiče | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Průřez plného vodiče       | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |

#### Nastavení

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Nastavení knoflíku termální ochrany xIN                   | 0,63<br>0,8<br>1 |
| Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním | 0 - 0 A          |

**Kabel**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Materiál kabelu | Měď |
|-----------------|-----|

**Přenos**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Vhodné pro lišty DIN | Ne  |
| Vhodné pro rozvaděče | Ano |

**Instalace, montáž**

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Montážní/připojovací poloha              | Přední strana |
| Jmenovitý utahovací moment               | 12 - 12 Nm    |
| Jmenovitý utahovací moment spodní svorky | 12 - 12 Nm    |
| Jmenovitý utahovací moment horní svorky  | 12 - 12 Nm    |

**Hlavní elektrické atributy**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Nastavení magnetické spouště | 0 - 0 ms |
|------------------------------|----------|

**Udržitelnost**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| V souladu s nařízením REACH | Ano |
| V souladu se směrnicí RoHS  | Ano |