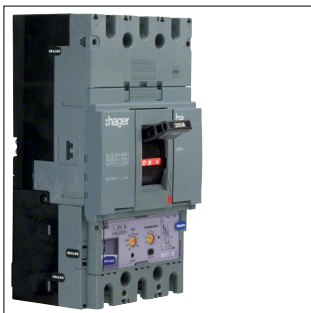




HND250H

**Výkon. jistič (h630), 50 kA, 3-pól., In=250 A**

### Technické vlastnosti

#### Elektrický proud

|                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Jmenovitý proud                                                            | 250 A |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 230 V AC (IEC 60947-2) | 85 kA |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2) | 85 kA |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2) | 50 kA |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 415 V AC (IEC 60947-2) | 50 kA |
| Vypínací schopnost na 1 pól při It 230 V (EN 60947-2)                      | 51 kA |
| Vypínací schopnost na 1 pól při It 400 V (EN 60947-2)                      | 9 kA  |

#### Architektura

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Počet pólů              | 3                          |
| Řídicí/ovládací prvek   | Přepínač                   |
| Typ konstrukce zařízení | Kompletní přístroj v krytu |

#### Kapacita

|              |   |
|--------------|---|
| Počet modulů | 8 |
|--------------|---|

#### Spouštění

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

#### Nastavení

|                                                           |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nastavení magnetické ochrany knoflíku xIn                 | 2,5<br>5<br>10                                                     |
| Rozsah magnetického nastavení                             | 1400 A<br>1750 A<br>2240 A<br>2800 A<br>3150 A<br>3250 A<br>3250 A |
| Nastavení knoflíku termální ochrany xIn                   | 0,4<br>0,5<br>0,63<br>0,8<br>0,9<br>0,95<br>1                      |
| Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním | 0 - 0 A                                                            |

#### Frekvence

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

#### Instalace, montáž

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Jmenovitý utahovací moment  | 22 - 22 Nm    |
| Montážní/připojovací poloha | Přední strana |

#### Napětí

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | 8000 V      |
| Jmenovité izolační napětí              | 800 V       |
| Provozní napětí AC                     | 220 - 690 V |

#### Funkce

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Vypínací spoušť | LSI |
|-----------------|-----|

#### Hlavní elektrické atributy

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Nastavení magnetické spouště | 100 - 200 ms |
|------------------------------|--------------|

#### Výkon

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 24,60 W |
| Ztrátový výkon na pól                        | 8,20 W  |

**Trvanlivost**

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

**Vybavení**

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Počet pomocných kontaktů jako měnič       | 0 |
| Počet pomocných kontaktů jako rozpojovací | 0 |
| Počet pomocných kontaktů jako spojovací   | 0 |

**Bezpečnost**

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

**Podmínky použití**

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Provozní teplota | -25 - 70 °C |
|------------------|-------------|

**Připojení**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Průřez flexibilního vodiče | 35 - 240 mm <sup>2</sup> |
| Průřez plného vodiče       | 35 - 240 mm <sup>2</sup> |
| Typ konektoru/zástrčky     | Svorka                   |

**Ovládací prvky a indikátory**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Integrovaný motorový pohon | Ne |
|----------------------------|----|

**Přenos**

|                      |    |
|----------------------|----|
| Vhodné pro lišty DIN | Ne |
|----------------------|----|

**Napájení 230 V, záložní baterie 10 let**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Umístění napájení | Obousměrný |
|-------------------|------------|

**Udržitelnost**

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