



HEC041H

**Výkon. jistič (h250), 70 kA, 4-pól., In=40 A**

### Technické vlastnosti

#### Elektrický proud

|                 |      |
|-----------------|------|
| Jmenovitý proud | 40 A |
|-----------------|------|

#### Architektura

|            |   |
|------------|---|
| Počet pólů | 4 |
|------------|---|

#### Elektrický proud

|                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2) | 70 kA |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2) | 85 kA |

#### Frekvence

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

#### Napětí

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | 8000 V |
| Jmenovité izolační napětí              | 800 V  |

#### Funkce

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

#### Hlavní elektrické atributy

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

#### Výkon

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 1,90 W |
|----------------------------------------------|--------|

#### Trvanlivost

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

#### Bezpečnost

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

#### Podmínky použití

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

#### Připojení

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Průřez flexibilního vodiče | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Průřez plného vodiče       | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |
| Typ konektoru/zástrčky     | Svorka                   |

#### Instalace, montáž

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

#### Nastavení

|                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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                                       |

#### Udržitelnost

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