



HNA101H

Výkon. jistič (x160), 40 kA, 4-pól., In=100 A

#### Technické vlastnosti

##### Elektrický proud

|                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Jmenovitý proud                                                            | 100 A |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2) | 40 kA |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2) | 85 kA |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 690 V AC (IEC 60947-2) | 6 kA  |

##### Architektura

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

##### Frekvence

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

##### Napětí

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | 8000 V      |
| Jmenovité izolační napětí              | 690 V       |
| Provozní napětí AC                     | 220 - 415 V |

##### Funkce

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

##### Výkon

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 35,70 W |
|----------------------------------------------|---------|

##### Trvanlivost

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Elektrická životnost v počtu cyklů | 10000 |
| Mechanická životnost v cyklech     | 20000 |

##### Bezpečnost

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

##### Připojení

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Průřez flexibilního vodiče | 4 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Průřez plného vodiče       | 4 - 95 mm <sup>2</sup> |

##### Instalace, montáž

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Jmenovitý utahovací moment  | 6 - 6 Nm      |
| Montážní/připojovací poloha | Přední strana |

##### Konektivita

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Typ připojení | Šroubová svorka |
|---------------|-----------------|

##### Nastavení

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