



HDA126L

**Výkon. jistič (x160), 18 kA, 4-pól., In=125 A**

### Technické vlastnosti

#### Elektrický proud

|                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Jmenovitý proud                                                            | 125 A    |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2) | 18 kA    |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2) | 25 kA    |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 690 V AC (IEC 60947-2) | 4 kA     |
| Jmenovitý proud při 0°C podle IEC 60947                                    | 148,80 A |
| Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947                                   | 143,20 A |
| Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947                                   | 140,30 A |
| Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947                                   | 137,40 A |
| Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947                                   | 134,40 A |
| Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947                                   | 131,30 A |
| Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947                                   | 128,20 A |
| Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947                                   | 125 A    |
| Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947                                   | 121,60 A |
| Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947                                   | 118,20 A |
| Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947                                   | 114,70 A |
| Jmenovitý proud při 5°C podle IEC 60947                                    | 146 A    |
| Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947                                   | 111,10 A |
| Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947                                   | 107,40 A |
| Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947                                   | 103,50 A |

#### Architektura

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Počet pólů              | 4                          |
| Řídící/ovládací prvek   | Přepínač                   |
| Typ konstrukce zařízení | Kompletní přístroj v krytu |

#### Spouštění

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

#### Frekvence

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

#### Napětí

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | 8000 V |
| Jmenovité izolační napětí              | 690 V  |

#### Funkce

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

#### Výkon

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 33 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                   | 1       |
|                                                           | 1       |
| Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním | 0 - 0 A |

**Přenos**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Vhodné pro lišty DIN | Ano |
|----------------------|-----|

**Hlavní elektrické atributy**

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