



HDA125L

Výkon. jistič (x160), 18 kA, 3-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 | 3 |
| Řídicí/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 ² |
| Průřez plného vodiče | 4 - 95 mm ² |

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