



HDA125L

### Технічні характеристики

#### Електричний струм

Номинальний струм	125 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I <sub>cu</sub> за 400 В AC IEC 60947-2	18 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I <sub>cs</sub> за 240 В AC IEC 60947-2	25 kA
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I <sub>cs</sub> за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	25 kA
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I <sub>cs</sub> за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	18 kA
Номинальний струм за 0°C згідно з IEC 60947	148,80 A
Номинальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	148,80 A
Номинальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	146 A
Номинальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	143,20 A
Номинальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	140,30 A
Номинальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	137,40 A
Номинальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	134,40 A
Номинальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	131,30 A
Номинальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	128,20 A
Номинальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	125 A
Номинальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	121,60 A
Номинальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	118,20 A
Номинальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	114,70 A
Номинальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	111,10 A

#### Архітектура

Кількість полюсів	3
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований
Нейтральне положення	Без нейтралі

#### Спрацьовування

Час відгуку під час відкриття	10 ms
-------------------------------	-------

#### Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

#### Напруга

Номинальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	8000 V
Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	690 V

#### Функції

Розчіплювач	TM F/F
-------------	--------

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	33 W
--	------

#### Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	10000
Кількість механічних процесів	20000

#### Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP4X
-----------------------------------	------

#### Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	4 - 95 mm <sup>2</sup>

#### Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	6 - 6 Nm
Положення для монтажу/підключення	Перед

---

**Підключення**

Тип з'єднання	Гвинтова клемма
---------------	-----------------

---

**Налаштування**

Налаштування ручки термозахисту xIN	1
	1

---

**Розміри**

Висота	130 mm
Ширина	75 mm
Глибина	68 mm

---

**Сумісність**

Підходить для рейки DIN	Так
-------------------------	-----

---

**Установлення, монтаж**

Номинальний крутний момент для затягування нижнього термінала	6 - 6 Nm
Номинальний крутний момент для затягування верхнього термінала	6 - 6 Nm

---

**Основні електричні характеристики**

Час спрацьовування магнітного захисту	0 - 0 ms
---------------------------------------	----------

---

**Sustainability**

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так