



HDA040L

### Технічні характеристики

#### Електричний струм

Номінальний струм	40 A
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I <sub>cu</sub> за 400 В AC IEC 60947-2	18 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I <sub>cs</sub> за 240 В AC IEC 60947-2	25 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I <sub>cs</sub> за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	25 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I <sub>cs</sub> за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	18 kA
Номінальний струм за 0°C згідно з IEC 60947	49,50 A
Номінальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	49,50 A
Номінальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	48,40 A
Номінальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	47,30 A
Номінальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	46,10 A
Номінальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	45 A
Номінальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	43,80 A
Номінальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	42,50 A
Номінальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	41,30 A
Номінальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	40 A
Номінальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	38,60 A
Номінальний струм за 5°C згідно з IEC 60947	48,40 A
Номінальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	37,20 A
Номінальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	35,70 A
Номінальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	34,20 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

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

#### Функції

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

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	11 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

Положення для монтажу/підключення	Перед
-----------------------------------	-------

---

**Підключення**

Тип з'єднання Гвинтова клема

---

**Налаштування**

Налаштування ручки термозахисту xIN 1  
1

---

**Розміри**

Висота 130 mm

Ширина 75 mm

Глибина 68 mm

---

**Сумісність**

Підходить для рейки DIN Так

---

**Основні електричні характеристики**

Час спрацьовування магнітного захисту 0 - 0 ms

---

**Sustainability**

REACH-SVHC free Так

Відповідність RoHS Так

---