



HDA025L

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	25 A
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I _{cu} за 400 В AC IEC 60947-2	18 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I _{cs} за 240 В AC IEC 60947-2	25 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I _{cs} за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	25 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I _{cs} за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	18 kA
Номінальний струм за 0°C згідно з IEC 60947	29,30 A
Номінальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	29,30 A
Номінальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	28,80 A
Номінальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	28,30 A
Номінальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	27,70 A
Номінальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	27,20 A
Номінальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	26,70 A
Номінальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	26,10 A
Номінальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	25,50 A
Номінальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	25 A
Номінальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	24,40 A
Номінальний струм за 5°C згідно з IEC 60947	28,80 A
Номінальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	23,70 A
Номінальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	23,10 A
Номінальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	22,50 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 _{imp}	8000 V
Номінальна напруга ізоляції U _i	690 V

Функції

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	13,70 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 ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	4 - 95 mm ²

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
