



HDA032L

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	32 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 10°C згідно з IEC 60947	42 A
Номінальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	40,90 A
Номінальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	39,80 A
Номінальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	38,60 A
Номінальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	37,30 A
Номінальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	36,10 A
Номінальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	34,70 A
Номінальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	33,40 A
Номінальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	32 A
Номінальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	30,50 A
Номінальний струм за 5°C згідно з IEC 60947	40,90 A
Номінальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	28,90 A
Номінальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	27,20 A
Номінальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	25,40 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
Номінальна робоча напруга змінного струму	220 - 415 V

Функції

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	8,40 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 клем
---------------	---------------

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
-----------------	-----