



HDA032L

### Технічні характеристики

#### Електричний струм

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Номинальний струм                                                                                         | 32 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 10°C згідно з IEC 60947                                                              | 42 A    |
| Номинальний струм за 15°C згідно з IEC 60947                                                              | 40,90 A |
| Номинальний струм за 20°C згідно з IEC 60947                                                              | 39,80 A |
| Номинальний струм за 25°C згідно з IEC 60947                                                              | 38,60 A |
| Номинальний струм за 30°C згідно з IEC 60947                                                              | 37,30 A |
| Номинальний струм за 35°C згідно з IEC 60947                                                              | 36,10 A |
| Номинальний струм за 40°C згідно з IEC 60947                                                              | 34,70 A |
| Номинальний струм за 45°C згідно з IEC 60947                                                              | 33,40 A |
| Номинальний струм за 50°C згідно з IEC 60947                                                              | 32 A    |
| Номинальний струм за 55°C згідно з IEC 60947                                                              | 30,50 A |
| Номинальний струм за 5°C згідно з IEC 60947                                                               | 40,90 A |
| Номинальний струм за 60°C згідно з IEC 60947                                                              | 28,90 A |
| Номинальний струм за 65°C згідно з IEC 60947                                                              | 27,20 A |
| Номинальний 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

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| 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 | 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 <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 клемма |
|---------------|-----------------|

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| <b>Налаштування</b>                      |          |
| Налаштування ручки термозахисту xIN      | 1        |
|                                          | 1        |
| <b>Розміри</b>                           |          |
| Висота                                   | 130 mm   |
| Ширина                                   | 75 mm    |
| Глибина                                  | 68 mm    |
| <b>Сумісність</b>                        |          |
| Підходить для рейки DIN                  | Так      |
| <b>Основні електричні характеристики</b> |          |
| Час спрацьовування магнітного захисту    | 0 - 0 ms |
| <b>Sustainability</b>                    |          |
| REACH-SVHC free                          | Так      |
| Відповідність RoHS                       | Так      |