



HNA081H

#### Архітектура

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Тип управління              | імпульсне реле |
| Кількість захищених полюсів | 4              |
| Кількість полюсів           | 4P             |
| Тип полюса                  | 4P4D           |

#### Функції

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Комплект пристрою з блоком захисту         | так    |
| Розчеплювач                                | TM A/F |
| Інтегрований захист від замикання на землю | так    |

#### Керування та індикатори

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Мотор привід інтегрований | ні |
|---------------------------|----|

#### Основні електричні характеристики

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Частота                                   | 50/60 Hz  |
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 220/415 V |

#### Напруга

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Номинальна напруга ізоляції                               | 690 V  |
| Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги | 8000 V |
| Звідключення від напруги                                  | ні     |

#### Електричний струм

|                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| Максимальна відключаюча здатність Icu для 400V (EN 60947-2) | 25 kA |
| Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2 | 25 kA |
| Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2 | 25 kA |
| Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2 | 25 kA |
| Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2 | 20 kA |
| Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2 | 20 kA |

#### Технічні властивості

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Потужність короткого замикання 415 В 50 Гц згідно IEC 947-2 | 20 kA      |
| Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)                 | 35 kA      |
| Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)                 | 35 kA      |
| Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)                 | 25 kA      |
| Діапазон регулювання теплового захисту                      | 0,63/0,8/1 |

#### Електричний струм/ температура

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947-2 | 74,4 A |
| Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947-2 | 72,4 A |

#### Потужність

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс     | 10,7 W |
| Втрата потужності на полюс при 0.63*In                 | 4,2 W  |
| Втрата потужності на полюс при 0.8*In                  | 6,6 W  |
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 32,1 W |
| Сумарна втрата потужності при 0.63In                   | 12,5 W |
| Сумарна втрата потужності при 0.8In                    | 19,9 W |

#### Витривалість

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Електрична витривалість кількості циклів | 1000 |
| Кількість механічних процесів            | 4000 |

#### Розміри

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Глибина встановленого виробу | 68 mm  |
| Висота встановленого виробу  | 130 mm |
| Ширина встановленого виробу  | 100 mm |

#### Монтаж

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Момент затяжки                                       | 6 Нм |
| Монтажна DIN рейка за допомогою додаткового адаптера |      |

#### Підключення

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом | 4 - 95 mm² |
| Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом   | 4 - 70 mm² |
| Тип з'єднання                                  | Гвинтовий  |

#### Налаштування

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Струм магнітного розчеплювача | 1000 A |
|-------------------------------|--------|

#### Обладнання

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Можливість приєднання додаткового обладнання | так |
| Моторивід опціонально                        | так |

#### Стандарти

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Стандартний текст          | IEC 60947-2 |
| Європейська директива WEEE | пов'язаний  |

#### Безпека

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Захисне виконання I P | IP4X |
|-----------------------|------|

#### Умови використання

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 3 |        |
| IEC 60947-2                                     |        |
| Висота                                          | 2000 m |

#### Температура

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Температура калібрування | 50 °C |
|--------------------------|-------|