



Автоматичний вимикач для захисту двигуна,  
Іуставки=0,4-0,6 А, 2,5М

MM504N

### Архітектура

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Тип управління    | Короткий шок |
| Кількість полюсів | 3 P          |
| Тип полюса        | 3 P          |

### Основні електричні характеристики

|   |          |
|---|----------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 690 V    |
| Тип напруги живлення                      | AC       |
| Частота                                   | 50/60 Hz |

### Напруга

|   |        |
|---|--------|
| Номинальна напруга ізоляції                               | 690 V  |
| Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги | 6000 V |

### Електричний струм

|   |  |
|---|--|
| Номинальний струм   | 0,63 A   |
| Відключаюча здатність при 690 В згідно NF 60947-2               | 150 kA   |
| Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс. | 12,4 / 15,5 / 18,6 In  |
| Установка терморозчеплювача при 30 °                            | 0,4 / 0,43 / 0,46 / 0,49 / 0,52 / 0,54 / 0,57 / 0,6 / 0,63 A |
| Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2     | 150 kA   |
| Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2     | 150 kA   |
| Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2     | 150 kA   |
| Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2     | 150 kA   |
| Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2     | 150 kA   |
| Вимикаюча здатність відповідно до IEC 947.2 50 Гц               | 100 %  |
| Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)                     | 150 kA   |
| Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)                     | 150 kA   |
| Максимальна відключаюча здатність Ісу для 400В (EN 60947-2)     | 150 kA   |

Технічні властивості

Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2) 100 kA

**Потужність**

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом 5,16 W

Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 230 В 0,09 kW

Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 400 В 0,12 kW

**Витривалість**

Електрична витривалість кількості циклів 50000

Механічна витривалість за кількістю операцій на годину 40

Кількість механічних процесів 100000

**Монтаж**

Момент затяжки 1,7 Нм

**Підключення**

З'єднувальна здатність верх. та нижнього гвинтових клем з негнучким кабелем 1 / 6 mm<sup>2</sup>

З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клем з гнучким кабелем 1 / 6 mm<sup>2</sup>

Тип з'єднання Гвинтовий

**Налаштування**

мін / макс значення напруги спрацювання магнітного розчеплювача 7,8 / 11,7 А

**Обладнання**

Автоматична компенсація температури -5 / 40 °C

Можливість приєднання додаткового обладнання так

**Стандарти**

Стандартний текст IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1

Європейська директива WEEE пов'язаний

**Безпека**

Захисне виконання IP IP20

**Умови використання**

Робоча температура -25...55 °C

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 3 IEC 60947-2

Температура зберігання / транспортування -25...80 °C

**Температура**

---

Температура калі брування

30 °C

---