



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

MM509N



#### 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	6,3 A
Відключаюча здатність при 690 В згідно NF 60947-2	3 kA
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	12,4 / 15,5 / 18,6 In
Установка терморозчеплювача при 30 °	4 / 4,3 / 4,6 / 4,9 / 5,2 / 5,4 / 5,7 / 6 / 6,3 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 5,68 W

Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 230 В 1,1 kW

Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 400 В 2,2 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 78,1 / 117,2 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

---