



Автоматичний вимикач для захисту двигуна,  
Іуставки=20,0-25,0 А, 2,5М

MM513N



### 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	25 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 °	20 / 20,6 / 21,3 / 21,9 / 22,5 / 23,1 / 23,8 / 24,4 / 25 A
Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2	38 kA
Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2	38 kA
Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2	38 kA
Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	38 kA
Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2	38 kA
Вимикаюча здатність відповідно до IEC 947.2 50 Гц	75 %
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	50 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	50 kA
Максимальна відключаюча здатність Ісу для 400В (EN 60947-2)	50 kA

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	5,82 W
Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 230 В	5,5 kW
Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 400 В	12,5 kW

#### Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів в	50000
Механічна витривалість за кількістю операцій на годину	40
Кількість механічних процесів в	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	310 / 465 A
---	-------------

#### 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 калібрування	30 °C
--------------------------	-------