



Автоматичний вимикач для захисту двигуна,
Іуставки=16,0-20,0 А, 2,5М

MM512N

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	20 A
Відключаюча здатність при 690 В згідно NF 60947-2	3 kA
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мн./макс.	12,4 / 15,5 / 18,6 In
Установка терморозчеплювача при 30 °	16 / 16,5 / 17 / 17,5 / 18 / 18,5 / 19 / 19,5 / 20 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	6,43 W
Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 230 V	5,5 kW
Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 400 V	9 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 Nm
----------------	--------

Підключення

З'єднувальна здатність верх. та нижнього гвинтових клем з негнучким кабелем	1 / 6 mm ²
З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клем з гнучким кабелем	1 / 6 mm ²
Тип з'єднання	Гвинтовий

Налаштування

мін / макс значення напруги спрацювання магнітного розчеплювача	248 / 372 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
--------------------------	-------