



Автоматичний вимикач для захисту двигуна,
Іуставки=25,0-32,0 А, 2,5М

MM514N

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	32 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 °	25 / 25,9 / 26,8 / 27,6 / 28,5 / 29,4 / 30,3 / 31,1 / 32 A
Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2	10 kA
Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2	10 kA
Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2	10 kA
Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	10 kA
Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2	10 kA
Вимикаюча здатність відповідно до IEC 947.2 50 Гц	20 %
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	40 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	40 kA
Максимальна відключаюча здатність Ісу для 400В (EN 60947-2)	40 kA

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	7,04 W
Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 230 В	7,5 kW
Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 400 В	15 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 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	396,8 / 595,2 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 I P	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
--------------------------	-------