Автоматичний вимикач для захисту двигуна, Iуставки=4,0-6,0 A, 2,5M

MM509N

Архі тектура

Тип управлі ння	Короткий шток
Кі лькі сть полюсі в	3 P
Тип полюса	3 P

Основні електричні характеристики

Номі нальна робоча напруга змі нного струму	690 V
Тип напруги живлиння	AC
Частота	50/60 Hz

Напруга

Номі нальна напруга і золяці ї	690 V
Сті йкі сть по ві дношеннюдо номі нальної і мпульсної напруги	6000 V

Електричний струм

Номі нальний струм	6,3 A
Ві дключаюча здатні сть при 690 В згі дно NF 60947-2	3 kA
Порі г електромагні тного розчеплювача змі нного струму мі н./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
Потужні сть короткого замикання 220 В 50 Гц згі дно IEC 947.2	150 kA
Потужні сть короткого замикання 230 В 50 Гц згі дно IEC 947.2	150 kA
Потужні сть короткого замикання 240 В 50 Гц згі дно IEC 947.2	150 kA
Потужні сть короткого замикання 380 В 50 Гц згі дно IEC 947.2	150 kA
Потужні сть короткого замикання 400 В 50 Гц згі дно IEC 947.2	150 kA
Вимикаюча здатні сть ві дпові дно до IEC 947.2 50 Гц	100 %
Ві дключаюча здатні сть для 230В (EN 60947-2)	150 kA
Ві дключаюча здатні сть для 240В (EN 60947-2)	150 kA
Максимальна ві дключаюча здатні сть Icu для 400В (EN 60947-2)	150 kA

Технічні властивості

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність при 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 тривкість 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 клемм з негнучким кабелем	1 / 6 mm^2
З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клемм з гнучким кабелем	1 / 6 mm^2
Тип з'єднання	Гвинтовий

Налаштування

мін / макс значення напруги спрацювання магнітного розчеплювача	78,1 / 117,2 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 використовування

Робоча температура	-25...55 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Температура зберігання / транспортування	-25...80 °C

Температура

Температура калібрування	30 °C