

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

Архітектура

Кількість полюсів	3 P
Тип полюса	3 P

Основні електричні характеристики

Частота	50/60 Hz
Номинальна робоча напруга змінного струму	230/690 V

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	690 V
Стійкість до відношення до номінальної імпульсної напруги	6000 V

Електричний струм

Максимальна відключаюча здатність І _{cu} для 400В (EN 60947-2)	50 kA
Вимикаюча здатність відповідно до IEC 947.2 50 Гц	20 %
Точка розриву 230 В 50 Гц EN 60947-2 (IEC157-1)	16 kA
Точка розриву 400 В 50 Гц EN 60947-2 (IEC157-1)	16 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	50 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	10 kA
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 °	25/32 A

Електричний струм/ температура

Номинальний струм при -15°C	32 A
Номинальний струм 20 °C	32 A
Номинальний струм 30 °C	32 A
Номинальний струм при 35°C	32 A
Номинальний струм 40 °C	32 A
Номинальний струм 45 °C	32 A
Номинальний струм 50 °C	32 A
Номинальний струм 55 °C	32 A
Номинальний струм при -20°C згідно IEC 60947-232 A	

Потужність

Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	2,3 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	7 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 тривалість кількості циклів в	50000
Механічна витривалість за кількістю операцій на годину	40
Кількість механічних процесів в	100000

Розміри

Глибина встановленого виробу	70 mm
Висота встановленого виробу	90 mm
Ширина встановленого виробу	45 mm

Монтаж

Момент затяжки	1,7 Нм
----------------	--------

Підключення

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

Налаштування

мін / макс значення напруги спрацювання магнітного розчеплювача	396,8/595,2 A
---	---------------

Обладнання

Автоматична компенсація температури	-25 до 55 °C
-------------------------------------	--------------

Стандарти

Стандартний текст	IEC 60947-2, IEC 60 947-4-1
Європейська директива WEEE	пов'язаний

Безпека

Захисне виконання I P	IP20
-----------------------	------

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 3 IEC 60947-2	
Висота	2000 m
Температура зберігання	-25 до 80 °C