



HA\_16261685

**Автоматичний вимикач для захисту двигуна, розмір-2, I=40-50A, 3М**

Technische Merkmale

**Архітектура**

Тип управління	Короткий шток
Кількість полюсів	3 P
Тип полюса	3 P

**Основні електричні характеристики**

Номінальна робоча напруга змінного струму	690 V
Тип напруги живлення	AC
Частота	50/60 Hz

**Напруга**

Номінальна напруга ізоляції	690 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	6000 V

**Електричний струм**

Номінальний струм	50 A
Відключаюча здатність при 690 В згідно NF 60947-2	5 kA
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	12,4 / 15,5 / 18,6 In
Установка терморозчеплювача при 30 °	40 / 41,3 / 42,5 / 43,8 / 45 / 46,3 / 47,5 / 48,8 / 50 A
Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA
Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA
Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA
Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA
Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA
Потужність короткого замикання 415 В 50 Гц згідно IEC 947.2	2,5 kA
Вимикаюча здатність відповідно до IEC 947.2 50 Гц	50 %
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	50 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	50 kA
Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	50 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	5 kA

**Потужність**

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	20,7 W
Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 230 В	14 kW
Стандартна потужність 3-фазного мотора AC3 при 400 В	25 kW

**Витривалість**

Електрична тривкість кількості циклів	15000
Механічна витривалість за кількістю операцій на годину	40
Кількість механічних процесів	30000

**Монтаж**

Момент затяжки	3,3 Нм
----------------	--------

**Підключення**

З'єднувальна здатність верх. та нижнього гвинтових клем із негнучким кабелем	0,75 / 50 mm <sup>2</sup>
З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клем з гнучким кабелем	0,75 / 35 mm <sup>2</sup>
Тип з'єднання	Гвинтовий

**Налаштування**

мін / макс значення напруги спрацювання магнітного розчеплювача	496 / 930 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 IP	IP20
----------------------	------

**Умови використання**

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
--------------------------	-------