

Главная

Семейство продуктов	GV7R
Краткое имя устройства	Автоматический выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем
Применение выключателя	Защита двигателя
Описание полюсов	3P
Тип сети	Пер. ток
Тип управления	Рычаг управления
Мощность двигателя, кВт	90 kW при 400...415 V пер. ток 50/60 Hz 110 kW при 400...415 V пер. ток 50/60 Hz 110 kW при 500 V пер. ток 50/60 Hz 132 kW при 500 V пер. ток 50/60 Hz 160 kW при 500 V пер. ток 50/60 Hz 160 kW при 660...690 V пер. ток 50/60 Hz 200 kW при 660...690 V пер. ток 50/60 Hz
Пригодность к изоляции	Да соответствует требованиям IEC 60947-1 § 7-1-6
Категория использования	AC-3 соответствует требованиям IEC 60947-4-1 Категория A соответствует требованиям IEC 60947-2
Подключения – клеммы	Силовая цепь: клеммный блок с винтовыми зажимами

Дополнительно

Частота сети	50/60 Hz
Режим монтажа	Фиксированный
Монтажная опора	Плата Рейка
Монтажное положение	Вертикальный Горизонт.
[In] номинальный ток	220 A
Диапазон уставок тепловой защиты	132...220 A соответствует требованиям IEC 60947-4-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да соответствует требованиям IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	600 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям CSA C22-2 No 14 600 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям UL 508 690 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 V соответствует требованиям CSA C22-2 No 14 600 V соответствует требованиям UL 508 750 V соответствует требованиям IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	220 A соответствует требованиям IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-4-1 50/60 Hz соответствует требованиям UL 50/60 Hz соответствует требованиям CSA
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	8 kV соответствует требованиям IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	14,5 W
Механическая устойчивость	20000 cycles
Электрическая устойчивость	10000 cycles вкл. AC-3 при 440 V In 20000 cycles вкл. AC-3 при 440 V In/2
Макс. количество коммутаций	25 сус/h
Стандартное применение	Непрерывная соответствует требованиям IEC 60947-4-1
Шаг соединения	35 mm без расширителей 45 mm с расширителями
Момент затяжки	15 N.m - вкл. клеммный блок с винтовыми зажимами

Отключающая способность	Icu 85 kA при 230...240 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu 35 kA при 400...415 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu 35 kA при 440 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu 30 kA при 500 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu 8 kA при 690 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2
[Icu] номинальная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % при 230...240 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 100 % при 400...415 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 100 % при 440 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 100 % при 500 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 100 % при 690 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2
Высота	161 mm
Ширина	105 mm
Глубина	126 mm
Масса продукта	2,35 kg

Окружающая среда

Стандарты	EN 60947-1 EN 60947-2 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Сертификаты продуктов	CCC DNV (Det Norske Veritas) UL
Защитная обработка	TC
Степень защиты IP	IP405 открытое исполнение соответствует требованиям IEC 60529 IP405 с крышками выводов соответствует требованиям IEC 60529
Стойкость к ударному воздействию	15 gn 20 ms соответствует требованиям IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	2,5 gn 25 Hz соответствует требованиям IEC 60068-2-6
Рабочая температура окружающего воздуха	-25...70 °C открытое исполнение
Температура окружающего воздуха для хранения	-55...95 °C
Огнестойкость	960 °C соответствует требованиям IEC 60695-2-1
Рабочая высота над уровнем моря	≤ 2000 m
Стойкость к механическим ударам	0,5 J