



Главная

Семейство продуктов	GV3L
Краткое имя устройства	Автоматический выключатель с электромагнитным расцепителем
Применение выключателя	Защита двигателя
Описание полюсов	3P
Тип сети	Пер. ток
Тип управления	Поворотная ручка
Мощность двигателя, кВт	22 kW при 400/415 V пер. ток 50/60 Hz 30 kW при 500 V пер. ток 50/60 Hz 45 kW при 690 V пер. ток 50/60 Hz
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	700 A
Пригодность к изоляции	Да соответствует требованиям IEC 60947-1 § 7-1-6
Категория использования	Категория А соответствует требованиям IEC 60947-2
Подключения – клеммы	Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 1 cable 1...35 mm ² - жесткость кабеля: сплошной Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 2 cable 1...25 mm ² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 1 cable 1...35 mm ² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 2 cable 1...25 mm ² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 1 cable 1...35 mm ² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 2 cable 1...25 mm ² - жесткость кабеля: сплошной

Дополнительно

Частота сети	50/60 Hz
Режим монтажа	Фиксированный
Монтажная опора	Плата Рейка
Монтажное положение	Вертикальный Горизонт.
[In] номинальный ток	50 A
Диапазон уставок тепловой защиты	37...50 A соответствует требованиям IEC 60947-4-1
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	50 A соответствует требованиям IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV соответствует требованиям IEC 60947-2
Механическая устойчивость	50000 cycles
Электрическая устойчивость	50000 cycles вкл. AC-3 при 415 V Вкл.-Откл.
Тип разъема	Соединители EverLink с винтами BTR

Момент затяжки	5 N.m - вкл. соединители EverLink с винтами BTR - cable 25 mm ² 8 N.m - вкл. соединители EverLink с винтами BTR - cable 35 mm ²
Отключающая способность	I _{cu} 10 kA при 500 V пер. ток 50/60 Hz I _{cu} 50 kA при 400...415 V пер. ток 50/60 Hz I _{cu} 50 kA при 440 V пер. ток 50/60 Hz I _{cu} 100 kA при 230...240 V пер. ток 50/60 Hz I _{cu} 5 kA при 690 V пер. ток 50/60 Hz
[I _{cu}] номинальная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	50 % при 230...240 V пер. ток 50/60 Hz 50 % при 400...415 V пер. ток 50/60 Hz 50 % при 440 V пер. ток 50/60 Hz 50 % при 500 V пер. ток 50/60 Hz 60 % при 690 V пер. ток 50/60 Hz
Высота	132 mm
Ширина	55 mm
Глубина	136 mm
Масса продукта	1,1 kg

Окружающая среда

Стандарты	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
Защитная обработка	TH
Степень защиты IP	IP20 соответствует требованиям IEC 60529
Стойкость к ударному воздействию	15 gn (Вкл.) и 30 gn (Откл.) 11 ms соответствует требованиям IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	4 gn 5...300 Hz соответствует требованиям IEC 60068-2-6
Рабочая температура окружающего воздуха	-20...60 °C
Температура окружающего воздуха для хранения	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C соответствует требованиям IEC 60695-2-1
Рабочая высота над уровнем моря	3000 m
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	0501
Состояние европейского сертификата RoHS	Соответствие