

Технический паспорт  
продукта  
Характеристики

GV2ME01  
Авт.выкл. с комб.расцеп.0,1-0,16А



Главная

Семейство продуктов	GV2ME
Краткое имя устройства	Автоматический выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем
Применение выключателя	Защита двигателя
Описание полюсов	3Р
Тип сети	Пер. ток
Тип управления	Кнопка
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	1,5 А
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствует требованиям IEC 60947-1 § 7-1-6
Категория применения	AC-3 соответствует требованиям IEC 60947-4-1 Категория А соответствует требованиям IEC 60947-2
Тип подключения	Цепь управления: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable 1...4 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Цепь управления: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable 1,5...6 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Цепь управления: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable 1...6 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: сплошной

Дополнительно

Частота сети	50/60 Hz
Способ крепления	Фиксированный
Монтаж	Плата Рейка
Рабочее положение	Вертикальный Горизонт.
[In] номинальный ток	0,16 А
Диапазон уставок тепловой защиты	0,1...0,16 А 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 508 690 V соответствует требованиям IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	0,16 А 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
[Uiimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV соответствует требованиям IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2,5 W
Механическая устойчивость	100000 cycles
Электрическая прочность	100000 cycles вкл. AC-3 при 440 V In/2
Макс. количество коммутаций	25 cyc/h
Стандартное применение	Непрерывная соответствует требованиям IEC 60947-4-1

Момент затяжки	1,7 N.m - вкл. клеммный блок с винтовыми зажимами - cable 1...6 mm <sup>2</sup> 1,7 N.m - вкл. клеммный блок с винтовыми зажимами - cable 1...4 mm <sup>2</sup> 1,7 N.m - вкл. клеммный блок с винтовыми зажимами - cable 1,5...6 mm <sup>2</sup>
Отключающая способность	Icu > 100 kA при 230...240 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu > 100 kA при 400...415 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu > 100 kA при 440 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu > 100 kA при 500 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu > 100 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	89 mm
Ширина	44,5 mm
Глубина	78,2 mm
Масса продукта	0,26 kg

### Окружающая среда

Стандарты	CSA C22-2 No 14-05 EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660
Сертификаты продуктов	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV (Det Norske Veritas) EZU GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) PTB RINA SETI TSE UL
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 открытое исполнение соответствует требованиям IEC 60529 IP41 в оболочке соответствует требованиям IEC 60529
Ударопрочность	30 gn 11 ms соответствует требованиям IEC 60068-2-27
Температура окружающей среды при работе	-20...40 °C в оболочке -20...60 °C открытое исполнение
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C соответствует требованиям IEC 60695-2-1
Рабочая высота над уровнем моря	≤ 2000 m
Устойчивость к механическим ударам	0,5 J открытое исполнение
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	0631
Состояние европейского сертификата RoHS	Соответствие