



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys GV2
Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV2
Краткое имя устройства	GV2ME
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный

Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 Категория A в соответствии с IEC 60947-2
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ крепления	Винтами Защелками
Монтажная опора	Рейка
Монтажное положение	Вертикальный Горизонт.
Мощность двигателя, кВт	7.5 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц 4 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 3 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 4 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 5.5 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц 5.5 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	100 kA Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3 kA Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 kA Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Кнопка
[In] номинальный ток	6...10 A
Номинал расцепителя	6...10 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	138 A
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A в соответствии с IEC 60947-4-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2.5 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для AC-3 при 440 V

Рабочая частота	25 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Шаг соединения	13,5 мм без расширителя
Прямой разъем	Без
Тип клемм	Шины- 6 x 9,5 мм Клеммы с кольцевыми наконечниками - наружный диаметр: 9,5 мм
Момент затяжки	1.7 Н-м - шины - винт M4 1.7 Н-м - клеммы с кольцевыми наконечниками - винт M4
Механическая прочность	Удары 30 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации 5 g (ном.), 5...150 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	78.2 мм
Масса продукта	0,26 кг
Код совместимости	GV2ME

Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22.2 IEC 60947-2 VDE 0113 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0660 NF C 63-120 IEC 60947-1 EN 60204 IEC 60947-4-1 UL 508
Сертификация	DNV CSA ATEX SETI GL EAC LROS UL BV RINA TSE CCC CEBEC EZU
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK04
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0635 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период

The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery