



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV2
Краткое название устройства	GV2ME
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный

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 установки	Закреплены в 35 мм симметричная DIN-рейка Привинченный в панель (with adaptor plate)
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	11 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 15 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	3 кА Icu в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 4 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 % в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Способ управления	Кнопка
[In] номинальный ток	25 A

Диапазон регулирования тепловой защиты	20...25 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	327 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	25 A в соответствии с IEC 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2.5 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для AC-3 в 440 V
Рабочая частота	25 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Присоединения	Винтовой зажим 2 кабель(и) 1...6 мм ² жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель(и) 1.5...6 мм ² гибкий без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель(и) 1...4 мм ² гибкий с кабельный наконечник
Момент затяжки	1.7 Н-м в винтовой зажим
Соответствие требованиям по 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

Условия эксплуатации

Стандарты	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 CSA C22.2
Сертификация продукта	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA SETI TSE UL EAC
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK04
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C

Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Рабочая высота	2000 м

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0631 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---