



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV2
Краткое название устройства	GV2LE
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
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 60947-2
Отключающая способность	100 kA Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 690 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 60947-2 100 % в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Технология блока контроля и управления	Магнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	8 A

Дополнительные характеристики

Способ установки	Закреплены в 35 мм симметричная DIN-рейка Привинченный в панель (with adaptor plate)
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	0.12 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 0.18 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц

	0.37 кВт в 690 V переменный ток 50/60 Гц
Способ управления	Тумблер
[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
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	1.8 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для AC-3 в 415 V
Рабочая частота	<= 40 сус/h
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Присоединения	Винтовой зажим 2 кабель(и) 1...6 мм² жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель(и) 1.5...6 мм² гибкий без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель(и) 1...4 мм² гибкий с кабельный наконечник
Момент затяжки	1.7 Н-м в винтовой зажим
Механическая стойкость	Удары 30 г (ном.) в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации 5 г (ном.), 5...150 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	78,5 мм
Масса продукта	0.33 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Сертификация продукта	CCC CSA
Защитное исполнение	TH
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	0...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
--------	---