



Основные характеристики

Серия продукта	TeSys GV7
Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV7
Краткое название-устройства	GV7R
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
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Отключающая способность	50 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 660/690 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
Номинальный ток расцепителя	30...50 А
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный

Дополнительные характеристики

Исполнение выключателя	Защелками Винтами
Монтажная опора	Утопленная Панельный монтаж Рейка Комплект для крепления распределительного устройства
Положение монтажа	Вертикальный
Мощность двигателя, кВт	22 кВт в 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 30 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 30 кВт в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц
Способ управления	Рычаг управления
[In] номинальный ток	50 А
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	50 А в соответствии с IEC 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2

Рассеиваемая мощность	5 Вт
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	5 Вт
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы для AC-3 в 440 V In 50000 циклы для AC-3 в 440 V In/2
Рабочая частота	25 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Межполюсный шаг	35 мм без расширителей полюсов 45 мм с расширителями полюсов
Присоединения	Шины Кабель с наконечником - наружный диаметр: 10 мм Зажимы для оголенных проводников 1.5...95 мм ² По винт
Момент затяжки	10 Н·м - по винт - винт М6 15 Н·м - зажимы для оголенных проводников- кабель 1.5...95 мм ²
Механическая стойкость	Удары 15 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации 2.5 г (ном.), 0...25 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Высота	125 мм
Ширина	105 мм
Глубина	111 мм
Масса продукта	2.015 кг
Код совместимости	GV7RS

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Сертификация продукта	DNV UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP405 с крышками выводов в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-55...95 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Рабочая высота	2000 м

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры-года и 2 цифры номера недели)	Не будет соответствовать
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающие норму.
Экологический профиль продукта	Доступно

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
--------	---

ru_Product Life Status : **Коммерциализировано**