



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV7
Краткое название устройства	GV7R
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	35 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % 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 50 % в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Thermal protection adjustment range	15...25 A
Технология расцепителя	Термомагнитный

Дополнительные характеристики

Исполнение выключателя	Защелками Винтами
Монтажная опора	Рейка Комплект для крепления распределительного устройства Утопленная Панельный монтаж
Положение монтажа	Вертикальный
Мощность двигателя, кВт	11 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 15 кВт в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц 9 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 11 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 15 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 18,5 кВт в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц
Тип привода	Рычаг управления

[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	25 А в соответствии с IEC 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Power dissipation per pole	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
Максимальная частота коммутации	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
Соединения – клеммы	Шины Кабель с наконечником - наружный диаметр: 10 мм По винт Зажимы для оголенных проводников 1,5...95 мм²
Момент затяжки	10 Н·м в по винт М6 15 Н·м в зажимы для оголенных проводников 1,5...95 мм²
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	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	111 мм
Вес	2,01 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	NF C 63-650 VDE 0113 NF C 63-120 NF C 79-130 VDE 0660 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-1
Сертификаты	UL DNV
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP405 в соответствии с IEC 60529 (с крышками выводов)
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 ЕС RoHS	Не применимо, вне сферы действия ЕС RoHS
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---