

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GV2RT06

## GV2 Автоматический выключатель с комбинированным расцеплением 1-1,6А



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV2
Краткое название устройства	GV2RT
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель Трансформатор
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	0.37 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.37 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.37 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.18 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.25 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.55 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.55 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.55 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.75 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.75 kW at 690 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 1.1 kW at 690 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.4 kW at 230/240 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 0.63 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 1 kW at 440 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 1 kW at 500 V AC 50/60 Hz (transformer protection)

Отключающая способность	100 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 220/230 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Способ управления	Тумблер
[In] номинальный ток	1.6 A
Диапазон регулирования тепловой защиты	1...1,6 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	33 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	1.6 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 <sup>2</sup> жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель(и) 1.5...6 мм <sup>2</sup> гибкий без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель(и) 1...4 мм <sup>2</sup> 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	78,5 мм

## 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	CCC CSA 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - <a href="#">Go to CaP for more details</a> <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
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
--------	---