

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GV2P22

## GV2 Автоматический выключатель с комбинированным расцеплением 20-25А



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV2
Краткое название устройства	GV2P
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 Screwed on panel (with 2 x M4 screws)
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	10 kA Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 kA Icu в 440 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 4 kA Icu в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA Icu в 400/415 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 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % 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
Способ управления	Поворотная ручка
[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 <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	97 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	ATEX BV CCC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA TSE UL UL 508 тип E 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
--------	---