

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 0,1-0,16А

GV2P01

### Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys GV2
Тип продукта	Motor circuit breaker
Краткое название устройства	GV2P
Область применения	Motor protection
Технология расцепителя	Термомагнитный

### Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	Категория A в соответствии с IEC 60947-2 AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 AC-3e в соответствии с IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Отключающая способность	100 kA Icu в 230/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % в 230/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Поворотная рукоятка
[In] номинальный ток	0,16 А
Диапазон уставок тепловой защиты	0,1...0,16 А в соответствии с IEC 60947-4-1
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	1,93 А
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	0,16 А в соответствии с IEC 60947-4-1
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Номинальное напряжение изоляции	690 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2,5 W

Отказ от ответственности: Данный документ не изменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для AC-3 в 415 В In 100000 циклы для AC-3e в 415 В In
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Момент затяжки	1,7 Н·м - наклепанный блок с винтовыми зажимами
способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with adaptor plate)
Положение монтажа	Горизонтальный Вертикальный
Ширина	45 mm
Высота	89 mm
Глубина	97 mm
Цвет	Темно серый

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Сертификаты	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
степень защиты IK	IK04
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
условия эксплуатации	в соответствии с IACS E10
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-11
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
механическая стойкость	Удары: 30 гп в течение 11 мс Вибрации: 5 g (ном.), 5...150 Гц
Рабочая высота	2000 м

## Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,500 cm
Package 1 Width	9,400 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	264,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,550 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	98,500 kg

## Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде](#) >


[Как мы оцениваем устойчивость продукта](#) >

Воздействие на окружающую среду	
Углеродный след (kg CO2 eq.)	9
Раскрытие информации об экологической деятельности	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>

Use Better

Материалы и упаковка	
Упаковка с картонной переработкой	Нет
Упаковка без пластика	Нет
Регламент RoHS, Китай	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>

Use Again

Повторная сборка и повторное производство	
Профиль цикличности	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
WEEE	 Продукт должен утилизироваться на рынках Европейского Союза в соответствии с конкретным законодательством по сбору отходов и ни в коем случае не выбрасываться в контейнеры для общебытового мусора
Возврат	No