

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	3Р
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	Категория А 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 установок 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 мV Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдергиваемое 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

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 - наклеммный 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 gn 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

[Экологический профиль продукта](#)

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой

Нет

Упаковка без пластика

Нет

Регламент RoHS, Китай

[Декларация RoHS Китая](#)

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

Профиль цикличности

[Информация о конце срока службы](#)

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