

Технические характеристики продукта

Спецификации



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С МАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 10А, КНОПОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

GV2LE14

Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys GV2
Тип продукта	Motor circuit breaker
Краткое название устройства	GV2LE
Область применения	Motor protection
Технология расцепителя	Магнитный

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 60947-2
Мощность двигателя, кВт	3 kW в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 4 kW в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 4 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 5,5 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 5,5 kW в 690 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 kW в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
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 15 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3 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 75 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Рычаг управления
[In] номинальный ток	10 A
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	149 A
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A в соответствии с IEC 60947-2
[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 kВ в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1

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

Мощность, рассеиваемая одним полюсом	1,8 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	Бесперебойное в соответствии с IEC 60947-4-1
Соединения – клеммы	Силовая цепь: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 кабель (-и) 1...6 mm ² жесткий кабель Силовая цепь: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 кабель (-и) 1,5...6 mm ² гибкий без наконечника Силовая цепь: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 кабель (-и) 1...4 mm ² гибкий с кабельным наконечником
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	78,5 mm
масса продукта	0,33 kg
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
Сертификаты	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA IECEE CB Scheme
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	8,500 cm
Package 1 Width	9,300 cm
Package 1 Length	4,800 cm
Package 1 Weight	270,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,830 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	119,460 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.)	43
Раскрытие информации об экологической деятельности	Экологический профиль продукта

Use Better

🔗 Материалы и упаковка	
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Директива EC RoHS	Соответствует исключениям
Номер SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Регламент REACH	Декларация REACH

Use Again

🔄 Повторная сборка и повторное производство	
Профиль цикличности	Информация о конце срока службы
Возврат	No
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 общепытового мусора

Технические
характеристики
продукта

GV2LE14

Technical Illustration

Assembly's dimensions

