Технические характеристики продукта

Спецификации



АВТ. ВЫКЛ С КОМБ. РАСЦЕП. 24-32А

GV2ME32

Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys GV2
Тип продукта	Motor circuit breaker
Краткое название устройства	GV2ME
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 60947-2
Мощность двигателя, кВт	15 кВт в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 18,5 кВт в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 22 кВт в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	50 кА Icu в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 кА Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 4 кА Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3 кА 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 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % 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	Кнопка
[In] номинальный ток	32 A
Диапазон уставок тепловой защиты	24…32 A в соответствии с IEC 60947-2
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	537,6 A
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	32 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 В 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

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.

Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2,5 Вт
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 cable(s) 1…6 мм² - жесткий кабель Силовая цепь: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable(s) 1,5…6 мм² - гибкий без наконечника Силовая цепь: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable(s) 1…4 мм² - гибкий с кабельным наконечником
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 мм
Высота	89 мм
Глубина	78,5 мм
Вес нетто	0,26 кг
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	CB Scheme CE UKCA CCC cULus EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL
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
Кол-во едениц в упаковке	1
Package 1 Height	9,300 см
Package 1 Width	4,800 см
Package 1 Length	8,500 см
Вес упаковки	280,000 г
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 см
Package 2 Width	30,000 см
Package 2 Length	40,000 см
Package 2 Weight	7,022 кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 см
Package 3 Width	60,000 см
Package 3 Length	80,000 см
Package 3 Weight	120,352 кг

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

Environmental Data

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

Total lifecycle Carbon footprint	**11 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	**2 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the installation phase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	**9 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	**04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b**
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину

Use Again

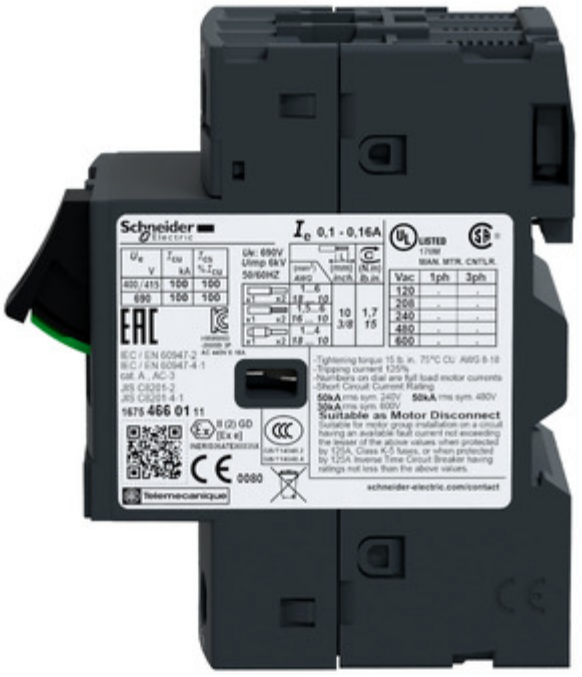
Повторная сборка и повторное производство

Возможность повторной переработки, в %	**49**
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Image of product / Alternate images

Alternative

GV2ME32


Schneider Electric
Suitable as Motor Disconnect
Telemecanique



Технические характеристики продукта

GV2ME32

