

Технические характеристики продукта

Спецификации



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 20-25А

GV2P22

Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys GV2 TeSys Deca
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
способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 2 x M4 screws)
Мощность двигателя, кВт	11 kW в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kW в 500 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 50 kA Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 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 4 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 50 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % 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 60947-2 100 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Поворотная рукоятка
[In] номинальный ток	25 А
Диапазон уставок тепловой защиты	20...25 А в соответствии с IEC 60947-4-1
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	327 А
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	25 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 § 7-1-6
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 - наклепный блок с винтовыми зажимами
ширина	45 mm
высота	89 mm
Глубина	97 mm
Цвет	Темно серый

Условия эксплуатации

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 г (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	9,3 cm
Package 1 Width	4,6 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	339 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm

Package 2 Weight	7,106 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	124,26 kg

Гарантия на оборудованне

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

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

Не Содержит Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

Информация Об Исключениях По
Регламенту Rohs Да

Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует с исключениями

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)



TeSys Deca Motor Circuit Breakers



Universal Integration

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Complete protection

Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



Standard Sync

Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits



- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Image of product / Alternate images

Alternative

