

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель С МАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 18А

GV2L20

Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование Продукта	TeSys GV2 TeSys Deca
Тип Продукта	Motor circuit breaker
Краткое Название Устройства	GV2L
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
Способ Установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 2 x M4 screws)
Мощность Двигателя, Квт	7,5 kW в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 9 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kW в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Отключающая Способность	100 kA Icu в 230/240 V 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 Набольшая 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 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	18 A
Ток Срабатывания Электромагнитного Расцеп	223 A
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе	18 A 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

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 § 7-1-6
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	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
Вес Нетто	0,33 kg
Цвет	Темно серый

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1
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	9,300 cm
Package 1 Width	4,600 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	330,000 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	6,930 kg

Гарантия на оборудование

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 Ртут



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