

Технические характеристики продукта

Характеристики

GV4L80S

АВТ.ВЫКЛ GV4L С МАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 80А 100кА ЗАЖИМ EVERLINK



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV4
Краткое название устройства	GV4L
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Категория применения	Категория А
Технология блока контроля и управления	Магнитный
Типы реализуемых защит	Короткое замыкание
[In] номинальный ток	80 А
Отключающая способность	[Icu] : 120 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 [Icu] : 100 kA at 380...415 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 [Icu] : 70 kA at 440 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 [Icu] : 30 kA at 500 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 [Icu] : 18 kA at 525 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 [Icu] : 10 kA at 660...690 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	30 kA : at 500 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 120 kA : at 220...240 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 100 kA : at 380...415 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 70 kA : at 440 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 18 kA : at 525 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 2.5 kA : at 660...690 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2
Номинальный ток расцепителя	480...1120 А
Способ управления	Поворотная рукоятка

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Мощность двигателя, кВт	22 кВт в 400...415 V переменный ток 50/60 Гц

	30 кВт в 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 30 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 37 кВт в 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 37 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 37 кВт в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц 45 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 45 кВт в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц 55 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 55 кВт в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 test1 в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 test3 в соответствии с IEC 60947-2
Исполнение выключателя	Защелками Винтами
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка Симметричная DIN рейка 75 мм Монтаж на панель
Соответствие требованиям по изоляции	Yes according to IEC 60947-1
Механическая износостойкость	40000 cycles
Электрическая износостойкость	14000 циклы для AC-3 в 440 V In/2 7000 циклы для AC-3 в 440 V In
Локальная индикация	Зеленый индикатор для наличие вспомогательных контактов
Количество слотов	1 разъемы для контакт состояния контакты индикации аварии (втычной) 1 разъемы для расцепитель напряжения электрическое дистанционное отключение (втычной) 1 разъемы для контакт аварийного отключения open/close contact (втычной)
Блокировка поворотной рукоятки навесным замком	Padlock in OFF or ON position
Шаг соединения	27 мм
Присоединения	Соединители EverLink с винтами BTR - расположение: сверху socket 1 кабель (-и) 1.5...70 мм ² (жесткий кабель) Соединители EverLink с винтами BTR - расположение: сверху socket 1 кабель (-и) 1.5...50 мм ² (гибкий) Соединители EverLink с винтами BTR - расположение: нижний socket 1 кабель (-и) 2.5...95 мм ² (жесткий кабель) Соединители EverLink с винтами BTR - расположение: нижний socket 1 кабель (-и) 2.5...70 мм ² (гибкий)
Момент затяжки	9 Нм для 16...95 мм ² 5 Нм для 1.5...10 мм ²
Длина зачистки проводов	20 мм
Этикетки качества	CE
Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Высота	155 мм
Ширина	81 мм
Глубина	165 мм
Масса продукта	1.65 кг
Цвет	Серый RAL 7016

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	IEC
Подготовка к работе в тропических условиях	2 according to IEC 68-2
Степень защиты IP	IP40 (front face) в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
Механическая стойкость	Shocks 15 Gn for 11 ms according to IEC 60068-2-27 Vibrations +/- 1 mm for 2...13.2 Hz according to IEC 60068-2-6 Vibrations 0.7 gn for 13.2...100 Hz according to IEC 60068-2-6
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C

Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C
Рабочая высота	> 2000...5000 m с ухудшением рабочих характеристик 2000 m без понижения

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1736 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---