Технические характеристики продукта
Характеристики

GV2L16
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С МАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 14А



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys GV2
Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV2
Краткое имя устройства	GV2L
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 Категория A в соответствии с IEC 60947-2
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Отключающая способность	20 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 4 кА Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Номинал расцепителя	14 A
Технология отключающего блока	Магнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	170 A

Дополнительные характеристики

Способ крепления	Защелками Винтами
Монтажная опора	Рейка Плата
Монтажное положение	Горизонт. Вертикальный
Мощность двигателя, кВт	5.5 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 9 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц 11 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц
Тип управления	Поворотная ручка
[In] номинальный ток	14 A
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	1.8 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для AC-3 при 415 V
Рабочая частота	40 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Прямой разъем	Без
Тип клемм	Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник
Момент затяжки	1.7 Н-м - винтовой зажим
Механическая прочность	Вибрации 5 g (ном.), 5...150 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары 30 g (ном.) в соответствии с IEC 60068-2-27
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	97 мм
Масса продукта	0.33 кг
Код совместимости	GV2L

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60204 VDE 0660 IEC 60947-1 NF C 63-120 NF C 63-650 VDE 0113 NF C 79-130 IEC 60947-2
Сертификация	CCC GL DNV RINA CSA BV LROS
Защитное исполнение	TH
Класс IK	IK04
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery