Технические характеристики продукта

Характеристики

GV2RT06

GV2 АВТ. ВЫКЛ С КОМБ. РАСЦЕП. 1-1,6A



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys GV2
Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV2
Краткое имя устройства	GV2RT
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Область применения	Трансформатор Двигатель
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный

Дополнительные характеристики

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 60947-4-1
Способ крепления	Винтами Защелками
Монтажная опора	Рейка
Монтажное положение	Вертикальный Горизонт.
Мощность двигателя, кВт	1 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 0.4 кВт при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 0.63 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 0.18 кВт при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.37 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.55 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 1.1 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.55 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.75 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.55 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.25 кВт при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.37 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.37 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 1 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 0.75 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток
Отключающая способность	100 кА Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Тумблерный переключатель
[In] номинальный ток	1…1,6 A

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.

Номинал расцепителя	1…1,6 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	33 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
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	1.6 A в соответствии с IEC 60947-4-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2.5 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для AC-3 при 440 V
Рабочая частота	25 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Прямой разъем	Без
Тип клемм	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 Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник
Момент затяжки	1.7 Н-м - винтовой зажим
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	78,5 мм
Код совместимости	GV2RT

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 IEC 60947-1 NF C 63-120 IEC 60947-2 CSA C22.2 IEC 60947-4-1 NF C 79-130 NF C 63-650 VDE 0113 EN 60204 VDE 0660
Сертификация	EAC CCC CSA UL
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
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