

Технические характеристики продукта

Характеристики

GV2RT04

GV2 АВТ. ВЫКЛ С КОМБ. РАСЦЕП. 0,40-0,63А



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	Категория А в соответствии с IEC 60947-2 АС-3 в соответствии с IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ крепления	Винтами Защелками
Монтажная опора	Рейка
Монтажное положение	Горизонт. Вертикальный
Мощность двигателя, кВт	0.37 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.12 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.18 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.18 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток
Отключающая способность	100 kA Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Тумблерный переключатель
[In] номинальный ток	0.4...0.63 A
Номинал расцепителя	0.4...0.63 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	13 A
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	0.63 A в соответствии с IEC 60947-4-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 kV в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2.5 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для АС-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) 1.5...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель
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	NF C 63-120 IEC 60947-1 NF C 79-130 CSA C22.2 VDE 0113 IEC 60947-4-1 EN 60204 NF C 63-650 UL 508 IEC 60947-2 VDE 0660
Сертификация	EAC CSA UL CCC
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
--------	--