

Технические характеристики продукта

Характеристики

GV2RT16

GV2 АВТ. ВЫКЛ С КОМБ. РАСЦЕП. 9-14А



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	АС-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 Категория А 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	Горизонт. Вертикальный
Мощность двигателя, кВт	2.2 кВт при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 9 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 7.5 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 6.3 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 10 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 7.5 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 4 кВт при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 5.5 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 12.5 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 11 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 3 кВт при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 5.5 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток
Отключающая способность	3 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 6 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Тумблерный переключатель
[In] номинальный ток	9...14 А
Номинал расцепителя	9...14 А
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	280 А
[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

[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	14 А в соответствии с IEC 60947-4-1
[U _{imp}] 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...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без 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	IEC 60947-2 NF C 63-650 VDE 0660 VDE 0113 IEC 60947-1 NF C 63-120 UL 508 IEC 60947-4-1 EN 60204 CSA C22.2 NF C 79-130
Сертификация	EAC UL CCC CSA
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
--------	--