

Технические характеристики продукта

Характеристики

GV2RT073

GV2 АВТ. ВЫКЛ С КОМБ. РАСЦЕП. 1,6-2,5А ПРУЖИННЫЙ ЗАЖИМ



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	ЗР
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	1.6 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 1.1 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 1.1 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 1 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 2 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 1.6 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 0.37 кВт при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.75 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 1.5 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.63 кВт при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 0.75 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток
Отключающая способность	100 кА Icu при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3 кА Icu при 690 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
Тип управления	Тумблерный переключатель
[In] номинальный ток	1.6...2.5 А
Номинал расцепителя	1.6...2.5 А
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	51 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
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	2.5 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	Пружинные зажимы 2 кабель (-и) 1...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Пружинные зажимы 2 кабель (-и) 1.5...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник
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	EN 60204 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 UL 508 VDE 0660 IEC 60947-1 VDE 0113 NF C 79-130 CSA C22.2 IEC 60947-2 NF C 63-650
Сертификация	UL CCC CSA EAC
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
--------	--