



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys GV3
Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV3
Краткое имя устройства	GV3P
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Область применения	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	Защелками Винтами
Монтажная опора	Плата Рейка
Монтажное положение	Вертикальный Горизонт.
Мощность двигателя, кВт	5.5 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 11 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	100 кА Icu при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12 кА Icu при 500 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 50 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 кА Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % при 500 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
Тип управления	Поворотная ручка
[In] номинальный ток	9...13 А
Номинал расцепителя	9...13 А
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	182 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	13 А в соответствии с IEC 60947-4-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	8 Вт
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая прочность	50000 циклы для AC-3 при 440 V In
Рабочая частота	25 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1

Прямой разъем	Без
Тип клемм	Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник
Момент затяжки	5 Н·м - соединители EverLink с винтами BTR- кабель 25 мм ² 5...8 Н·м - соединители EverLink с винтами BTR- кабель 35 мм ²
Механическая прочность	Вибрации 4 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары закрытый 15 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары открытый 30 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Высота	132 мм
Ширина	55 мм
Глубина	136 мм
Масса продукта	0.96 кг
Код совместимости	GV3P

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 тип E CSA C22.2 № 14-05 тип E EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1
Сертификация	EAC UL GL LROS (ожидается) DNV CSA RINA BV ATEX CCC
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK09
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	3000 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
--------	--