Технические характеристики продукта

Характеристики

GV2P20

GV2 АВТ. ВЫКЛ С КОМБ. РАСЦЕП. 13-18A



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys GV2
Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV2
Краткое имя устройства	GV2P
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	Рейка Плата
Монтажное положение	Горизонт. Вертикальный
Мощность двигателя, кВт	7.5 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 9 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 15 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	50 кА Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 4 кА Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	50 % при 400/415 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 60947-2 100 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Поворотная ручка
[In] номинальный ток	13...18 A
Номинал расцепителя	13...18 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	223 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	18 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

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.

Прямой разъем	Без
Тип клемм	Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм² - 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	97 мм
Код совместимости	GV2P

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2 IEC 60947-1 VDE 0113 UL 508 NF C 63-120 NF C 63-650 EN 60204 IEC 60947-4-1 CSA C22.2 VDE 0660 NF C 79-130
Сертификация	CCC UL 508 тип E TSE GL EAC LROS RINA EZU DNV CSA ATEX UL BV
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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0631 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

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