Технический паспорт продукта

Характеристики

GV2P21

Авт. выкл с комб. расцеп. 17-23A

Перейти к продукции



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	TeSys GV2
Краткое имя устройства	GV2P
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Применение выключателя	Защита двигателя
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	Категория A соответствующий IEC 60947-2 AC-3 соответствующий IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Гц соответствующий IEC 60947-4-1
Отключающая способность	Icu = 100 кА при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu = 50 кА при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu = 20 кА при 440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu = 10 кА при 500 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu = 4 кА при 690 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
[Icu] номинальная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 50 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 75 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 75 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 100 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
Диапазон уставок тепловой защиты	17...23 A
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	327 A

Дополнительные характеристики

Способ крепления	Защелками Винтами
Монтажная опора	Плата Рейка
Монтажное положение	Горизонт. Вертикальный
Мощность двигателя, кВт	18.5 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц 11 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 9 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц
Тип управления	Поворотная ручка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	23 A соответствующий IEC 60947-4-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ соответствующий 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 соответствующий IEC 60947-4-1
Тип клемм	Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля : гибкий - с конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм² - жесткость кабеля : гибкий - без конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм² - жесткость кабеля : жесткий кабель
Момент затяжки	1.7 Н-м - вкл. винтовой зажим
Механическая прочность	Удары 30 gn в течение 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27 Вибрации 5 g (ном.), 5...150 Гц соответствующий IEC 60068-2-6
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да соответствующий IEC 60947-4-1
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	97 мм
Масса продукта	0.35 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
Сертификаты продуктов	ATEX BV CCC CSA DNV EZU GL GOST RINA TSE UL UL 508 тип E LROS
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 соответствующий IEC 60529
Класс IK защиты	IK04
Температура окружающей среды при работе	-20...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C соответствующий IEC 60695-2-1
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м

Экологичность предложения

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

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки