

Технические характеристики продукта

Характеристики

GV2P21TQ

Автоматический выключатель



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV2
Краткое название устройства	GV2P
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный

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 установки	Закреплены в 35 мм симметричная DIN-рейка Screwed on panel (with 2 x M4 screws)
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	11 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 9 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 18.5 кВт в 690 V переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	10 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 4 кА Icu в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Способ управления	Поворотная ручка
[In] номинальный ток	23 A

Диапазон регулирования тепловой защиты	17...23 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	327 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	23 A в соответствии с IEC 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2.5 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для AC-3 в 440 V
Рабочая частота	25 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Присоединения	Винтовой зажим 2 кабель(и) 1...6 мм ² жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель(и) 1.5...6 мм ² гибкий без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель(и) 1...4 мм ² гибкий с кабельный наконечник
Момент затяжки	1.7 Н-м в винтовой зажим
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Количество в одном комплекте	Комплект из 24 шт.
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	97 мм

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
Сертификация продукта	ATEX BV CCC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA TSE UL UL 508 тип E EAC
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK04
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1

Рабочая высота	2000 м
----------------	--------

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0631 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

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