



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	Винтами Защелками
Монтажная опора	Плата Рейка
Монтажное положение	Вертикальный Горизонт.
Мощность двигателя, кВт	2.2 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 4 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц 3 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 60947-2 100 кА Icu при 440 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 400/415 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 690 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 60947-2 100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Поворотная ручка
[In] номинальный ток	4..6.3 A
Номинал расцепителя	4..6.3 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	78 A
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	6.3 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

Прямой разъем	Без
Тип клемм	Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм ² - 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
Количество на один комплект	Комплект из 24 шт.
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	97 мм
Код совместимости	GV2P

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует RoHS ; 0631 RoHS ; 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