

Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys GV2
Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV2
Краткое имя устройства	GV2ME
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	Категория А в соответствии с IEC 60947-2 AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ крепления	Защелками Винтами
Монтажная опора	Рейка
Монтажное положение	Вертикальный Горизонт.
Мощность двигателя, кВт	5.5 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц 5.5 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 4 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 4 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 3 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	15 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3 кА Icu при 690 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 10 кА Icu при 500 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
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % при 400/415 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 75 % при 690 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 60947-2 100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Кнопка
[In] номинальный ток	6...10 А
Номинал расцепителя	6...10 А
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	138 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	10 А 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) 1.5...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник 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
Момент затяжки	1.7 Н·м - винтовой зажим
Механическая прочность	Вибрации 5 g (ном.), 5...150 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары 30 gп 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
Количество на один комплект	Комплект из 24 шт.
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	78.2 мм
Масса продукта	0,26 кг
Код совместимости	GV2ME

Условия эксплуатации

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