



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys GV2
Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV2
Краткое имя устройства	GV2L
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
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 60947-2
Отключающая способность	100 кА Icu при 440 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 60947-2 100 кА Icu при 230/240 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 4 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 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 60947-2 100 % 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
Номинал расцепителя	1.6 A
Технология отключающего блока	Магнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	22.5 A

Дополнительные характеристики

Способ крепления	Винтами Защелками
Монтажная опора	Плата Рейка
Монтажное положение	Горизонт. Вертикальный
Мощность двигателя, кВт	0.75 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 0.55 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 1.1 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц 0.55 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц
Тип управления	Поворотная ручка
[In] номинальный ток	1.6 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

[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	1.8 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для AC-3 при 415 V
Рабочая частота	40 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) 1.5...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник 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	Удары 30 г (ном.) в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации 5 г (ном.), 5...150 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	97 мм
Масса продукта	0.33 кг
Код совместимости	GV2L

Условия эксплуатации

Стандарты	NF C 63-120 IEC 60947-1 EN 60204 VDE 0113 IEC 60947-2 VDE 0660 NF C 63-650 NF C 79-130
Сертификация	CCC RINA BV DNV GL CSA LROS
Защитное исполнение	TH
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

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
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------