Технические характеристики продукта

Спецификации



GV3 Автоматический выключатель с комбинированным расцеплением 65A винтовой зажим

GV3P65

Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys GV3 TeSys Deca
Тип продукта	Motor circuit breaker
Краткое название устройства	GV3P
Область применения	Motor protection
Технология расцепителя	Термомагнитный

Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 3 x M4 screws)
Мощность двигателя, кВт	30 kW в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 45 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 55 kW в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	100 kA Icu в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 kA Icu в 690 В 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 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Поворотная рукоятка
[In] номинальный ток	65 A
Диапазон уставок тепловой защиты	48…65 A в соответствии с IEC 60947-4-1
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	910 A
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	65 A в соответствии с IEC 60947-4-1
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Номинальное напряжение изоляции	690 миля Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	8 W
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая износостойкость	50000 циклы для AC-3 в 415 В In
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Момент затяжки	5 Н·м - наклеммный блок с винтовыми зажимами
Ширина	55 mm
Высота	132 mm
Глубина	136 mm
Вес нетто	0,96 kg
Цвет	Темно серый

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Сертификаты	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Степень защиты **IK**	IK09 шкаф
Степень защиты **IP**	IP20 в соответствии с IEC 60529
Условия эксплуатации	в соответствии с IACS E10
Температура окружающей среды при хранении	-40…80 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-11
Рабочая температура окружающей среды	-20…60 °C
Механическая стойкость	Удары: 15 ГН в течении 11 мс контактор разомкнут Удары: 30 gn в течение 11 мс контактор замкнут Вибрации: 4 g (ном.), 5...300 Гц
Рабочая высота	3000 м

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,000 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	14,600 cm

Package 1 Weight	1,016 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	134,920 kg

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент **REACh**	Декларация REACh
Директива **EC RoHS**	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Регламент **RoHS** Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Информация об исключениях по регламенту **RoHS**	Да
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев

Рекомендуемая замена