Технический паспорт продукта
Характеристики

GV3P65
GV3 Автоматический выключатель с комбинированным расцеплением 65A винтовой зажим



Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys GV3
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	Категория A 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
Мощность двигателя, кВт	30 КВт в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 45 КВт в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 55 КВт в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	100 КА Icu в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 КА Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 КА Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12 КА Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 КА Icu в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (наперем	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 60947-2
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	910 A
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	65 A в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Номинальное напряжение изоляции	690 В 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 Вт
Механическая износостойкость	50000 Циклы
Электрическая износостойкость	50000 Циклы для AC-3 в 415 В In

Стандартное применение	Бесперебойное в соответствии с IEC 60947-4-1
Момент затяжки	5 Н-м - наклеммный блок с винтовыми зажимами
Способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 3 x M4 screws)
Положение монтажа	Горизонтальный Вертикальный
Ширина	55 Мм
Высота	132 Мм
Глубина	136 Мм
Вес нетто	0,96 Кг
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 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Сертификаты	CB Scheme[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]CCC[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETU
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
Кол-во еденицы в упаковке	1
Package 1 Height	6,400 См
Package 1 Width	14,600 См
Package 1 Length	15,700 См
Вес упаковки	1,010 Кг
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75,000 См
Package 2 Width	60,000 См
Package 2 Length	80,000 См
Package 2 Weight	131,200 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	58
Total lifecycle Carbon footprint	30 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	5.484113459283891
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	5 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.28544635420228376
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.1069344392964876
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	21.070000000000004
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	21 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да

Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	2.5759934932242534
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	3 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	30
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised