Технический паспорт продукта
Характеристики

GV2ME04
Автоматический выключатель С КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 0,40-0,63A



Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys GV2
Тип продукта	Motor circuit breaker
Краткое название устройства	GV2ME
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 AC-3e в соответствии с IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Мощность двигателя, кВт	0,12 КВт в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 0,18 КВт в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 0,37 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 60947-2 100 КА Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 КА Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 КА Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 КА Icu в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (наиболь	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 60947-2 100 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Кнопка
[In] номинальный ток	0,63 A
Диапазон уставок тепловой защиты	0,4…0,63 A в соответствии с IEC 60947-2
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	9,3 A
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	0,63 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	2,5 Вт
Механическая износостойкость	100000 Циклы

Электрическая износостойкость	100000 Циклы для AC-3 в 415 В In 100000 Циклы для AC-3e в 415 В In
Стандартное применение	Бесперебойное в соответствии с IEC 60947-4-1
Соединения – клеммы	Силовая цепь: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable(s) 1…6 мм² - жесткий кабель Силовая цепь: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable(s) 1,5…6 мм² - гибкий без нак Силовая цепь: клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable(s) 1…4 мм² - гибкий с кабельн
Момент затяжки	1,7 Н-м - наклеммный блок с винтовыми зажимами
Способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with adaptor plate)
Положение монтажа	Горизонтальный Вертикальный
Ширина	45 Мм
Высота	89 Мм
Глубина	78,5 Мм
Вес нетто	0,26 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 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Сертификаты	CB Scheme[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]CCC[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETU
Степень защиты IK	IK04
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: 30 gn в течение 11 мс Вибрации: 5 g (ном.), 5...150 Гц
Рабочая высота	<= 2000 м

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Package 1 Height	4,500 См
Package 1 Width	8,000 См
Package 1 Length	8,000 См
Вес упаковки	220,000 Г
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 См
Package 2 Width	30,000 См
Package 2 Length	40,000 См
Package 2 Weight	5,725 Кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 См
Package 3 Width	60,000 См
Package 3 Length	80,000 См
Package 3 Weight	97,188 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	49
Total lifecycle Carbon footprint	11 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	1.634976413467982
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	2 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.08233418348388603
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.04117841915749615
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	8.86395212531129
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.4527026902683291
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.5 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	11
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
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