Технические характеристики продукта

Характеристики

GV3P736

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 62-73A КОЛЬЦ.НАКОНЕЧН.

Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV3
Краткое название устройства	GV3P
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный

Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 Категория A в соответствии с IEC 60947-2
Частота сети	50/60 Гц
Способ установки	Закреплены в 35 мм симметричная DIN-рейка Привинченный в панель (with 3 x M4 screws)
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	45 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 55 кВт в 690 V переменный ток 50/60 Гц 37 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	50 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц 12 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц 6 кА Icu в 690 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 65 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	60 % at 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % at 440 V AC 50/60 Hz 50 % в 500 V переменный ток 50/60 Гц 50 % в 690 V переменный ток 50/60 Гц 100 % в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц

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.

Способ управления	Поворотная ручка
[In] номинальный ток	73 A
Диапазон регулирования тепловой защиты	62...73 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	1120 A
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	8 Вт
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая износостойкость	20000 cycles for AC-3 at 415 V In
Рабочая частота	25 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Межполюсный шаг	17.5 мм без расширителей полюсов
Присоединения	Bars 6 x 13.5 mm Lugs-ring terminals external diameter : 16.5 mm
Момент затяжки	6 N.m on bars M6 screw type 6 N.m on lugs-ring terminals M6 screw type
Механическая стойкость	Shocks closed 5 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Удары открытый 30 gn в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации 4 g (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Высота	132 мм
Ширина	55 мм
Глубина	136 мм
Масса продукта	0.96 кг
Цвет	Серый SE GREY 6 Зеленый SE GREEN 2

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Сертификация продукта	ATEX EAC
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK09
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Рабочая высота	0...3000 м

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1750 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric

Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки