



GV3ME80. ## #####
#####

! ##### # #####

Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV3
Краткое название устройства	GV3ME
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 в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ установки	Закреплены в 35 мм симметричная DIN-рейка Screwed on panel (with 2 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	15 кА Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 4 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 2 кА Icu в 690 V 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 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 60 % в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Способ управления	Кнопка
[In] номинальный ток	80 A

Диапазон регулирования тепловой защиты	56...80 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	1040 A
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	80 A в соответствии с IEC 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	8 Вт
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы для AC-3 в 440 V
Рабочая частота	25 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Присоединения	Винтовой зажим 1 кабель(и) 2.5...35 мм ² жесткий кабель Винтовой зажим 1 кабель(и) 2.5...16 мм ² гибкий без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель(и) 2.5...16 мм ² гибкий с кабельный наконечник
Момент затяжки	5 Нм в винтовой зажим
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Высота	120 мм
Ширина	61.2 мм
Глубина	113 мм
Масса продукта	0.7 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	BS EN DIN EN 60947-2 DIN EN 60947-4-1 EN/IEC NF EN
Сертификация продукта	CSA LROS (Lloyds register of shipping) UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK04
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	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 0747 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта

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