



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GC
Тип продукта	Модульный контактор
Краткое название устройства	GC25
Применение контактора	Подсветка Обогрев Управление электродвигателем

Дополнительные характеристики

Категория применения	AC-7B AC-7A
Описание полюсов	4P
Power pole contact composition	4 H.O.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 250 V переменный ток
[Ie] номинальный рабочий ток	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Рабочее положение	30°/вертик.
Тип цепи управления	Пер. ток в 50 Гц
Напряжение цепи управления	12 V переменный ток 50 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	25 A в <50 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность I _{rms}	68 A в 400 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 61095
Номинальная отключающая способность	68 A в 400 V для силовая цепь в соответствии с IEC 61095
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	200 A в <40 °C - 10 с для силовая цепь 62 A в <40 °C - 30 с для силовая цепь

Соответствующий номинал предохранителя	25 A gL в <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	2,5 мОм - lth 25 A 50 Гц для силовая цепь
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В в соответствии с IEC 61095 500 В в соответствии с VDE 0110
Электрическая износостойкость	AC-7A: 100000 циклы AC-7B: 100000 циклы
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	1,6 Вт
Тип привода	Дистанционное управление
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Стандарты	IEC 61095 IEC 60947-5
Соединения – клеммы	Цепь управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 2,5 мм ² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 2,5 мм ² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 1,5 мм ² жесткий кабель без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5 мм ² жесткий кабель без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 6 мм ² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 4 мм ² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 6 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 6 мм ² жесткий кабель без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 4 мм ² жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	Цепь управления: 0,8 Н·м - винтовой зажим Силовая цепь: 0,8 Н·м - винтовой зажим
Время работы	10...25 мс отключение 10...30 мс включение
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Максимальная частота коммутации	300 цикл/ч в <50 °C
Пределы напряжения цепи управления	Отпускание: 0,2...0,75 U _c в 50 Hz 50 °C) Находится в состоянии работы: 0,85...1,1 U _c в 50 Hz 50 °C)
Потребляемая мощность при срабатывании	34 В·А 50 Гц 20 °C)
Потребляемая мощность при удержании, В·А	4,6 В·А 50 Гц 20 °C)
Теплоотдача	1,6 Вт в 50/60 Гц

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP40 в соответствии с VDE 0106 (в оболочке) IP20 в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-5...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Высота над уровнем моря	<= 3000 м
Механическая стойкость	Удары контактор разомкнут: 10 гп в течение 11 мс Удары контактор замкнут: 15 г (ном.) в течение 11 мс Вибрации контактор разомкнут: 2 г (ном.), 5...300 Гц Вибрации контактор замкнут: 3 г (ном.), 5...300 Гц
Общее количество модулей по 18 мм	2
Высота	85 мм
Ширина	36 мм
Глубина	62,5 мм
Вес	0,23 кг
Количество в одном комплекте	Комплект из 6 шт.
Цвет	Белый

Экологичность предложения

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

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---