

Технические характеристики продукта

Характеристики

GS2KG3

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 3X 125A 22X58



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое название устройства	GS2K
Тип продукта	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 H.O.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	125 A в 40°C
[Ie] номинальный рабочий ток	100 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A 100 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B 100 A в 690 V AC-23A 100 A в 690 V AC-23B 125 A в 400 V AC-23A 125 A в 400 V AC-23B 125 A в 500 V AC-23A 125 A в 500 V AC-23B
Тип предохранителя	NFC
Размер предохранителя	22 x 58 mm
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип рукоятки управления	Внешний левый
Монтажная опора	Монтаж на панель
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	63 кВт в 400 V 90 кВт в 500 V 80 кВт в 690 V
Включающая способность	1000 A в 400 V AC-23B

[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	100 кА в 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	10000 А в 400 V (AC-23В)
Выдерживаемое короткое замыкание	20 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	1000 циклы AC-23А 1000 циклы DC-23А 200 циклы AC-23В 200 циклы DC-23В
Соединения – клеммы	Силовая цепь: шины 20 мм ² Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечниками 35...95 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь: 12 Н·м

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификаты	CE
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 (с крышкой выводов)
Рабочая температура	-20...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	162 мм
Ширина	148 мм
Глубина	116 мм
Вес	1,5 кг

Экологичность предложения

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая

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