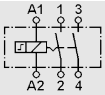
12009E00

Импульсные выключатели, серия 8510

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
- Применяются в зоне 1 и зоне 2
- Для встраивания в корпус Ex e

Таблица данных

Исполнение	Электрическая схема	Расчетное напряжение цепи оперативного тока	**Номер заказа**	Вес кг
Импульсный выключатель с 2 замыкающими контактами	 05914E00	Просьба см. в дополнении к номеру заказа и добавить к типу	**8510/111-00-208-..0**	1.200

Дополнение к номеру заказа

Расчетное напряжение цепи оперативного тока	AC: 12 В, 50 / 60 Гц	**8510/...-00-...-010**
	AC: 24 В, 50 / 60 Гц	**8510/...-00-...-020**
	AC: 48 В, 50 / 60 Гц	**8510/...-00-...-030**
	AC: 110 В, 50 / 60 Гц	**8510/...-00-...-040**
	AC: 230 В, 50 / 60 Гц	**8510/...-00-...-050**
	DC: 12 В	**8510/...-00-...-210**
	DC: 24 В	**8510/...-00-...-220**
	DC: 48 В	**8510/...-00-...-230**
	DC: 110 В	**8510/...-00-...-240**

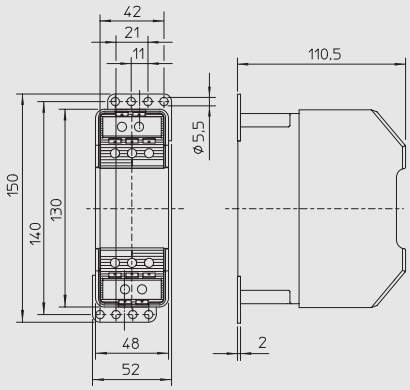
Технические данные

Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	
ATEX	Ⓔx II 2G Ex de IIC Ⓔx I M2 Ex de I
Сертификаты	
Белоруссия	Проматомнадзор
Международный	IEC
Европа	ATEX
Окружающая температура	
Хранение	- 40 ... + 85 °C
Эксплуатация при Uc	- 20 ... + 40 °C
Цепь главного тока	
Расчетное рабочее напряжение	макс. 400 В
Расчетная рабочая частота	50 / 60 Гц
Защита от короткого замыкания	Предварительно включить соответствующий предохранитель
Коммутационная способность	AC1: макс. 4000 ВА AC15 (AC 230 В): макс. 750 ВА
Минимальная коммутационная способность	1000 мВт при 10 В / 10 мА
Материал контакта	AgNi

Технические данные

Цепь управления	
Переменное напряжение	
Расчетное напряжение цепи оперативного тока	U_c 50 Гц / 60 Гц, AC: 12 В; 24 В; 48 В; 110 В; 230 В
Рабочий диапазон	0,85 ... 1,1 U_c при 50 Гц 0,9 ... 1,1 U_c при 60 Гц
Срок службы электрической части	100 тыс. коммутационных циклов
Срок службы механической части	300 тыс. коммутационных циклов
Постоянное напряжение	
Расчетное напряжение цепи оперативного тока	U_c, DC: 12 В; 24 В; 48 В; 100 В
Рабочий диапазон	0,9 ... 1,1 U_c
Зажимное поперечное сечение провода	
Вспомогательные контакты	0,75 ... 1,5 мм^2 тонкопроволочный 0,75 ... 2,5 мм^2 однопроволочный
Материал	
Материал корпуса	Эпоксидная смола
Кожухи клемм	Полиамид; IP20, защита от прикосновения согласно IEC 60529

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



8510/111

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки.
Изображения не влекут за собой обязательств.