

Исполнительный модуль ИСМ22 исп.09

Этикетка
НЛВТ.425533.119-02ЭТ



Исполнительный модуль ИСМ22 исп.09 предназначен для управления внешними исполнительными устройствами с помощью двух релейных выходов и контроля с помощью двух ШС безадресных технологических извещателей с выходом типа «сухой контакт» или аналогичным.

ИСМ22 исп.09 является адресным изделием и подключается к контроллеру адресного шлейфа ИД-КАУ-03Д.

ИСМ22 исп.09 обеспечивает функцию изолятора короткого замыкания на АШ (содержит МКЗ).

ИСМ22 исп.09 соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-001-72919476-2020 и входит в состав ИСБ ИНДИГИРКА.

Основные технические характеристики

№ п/п	Параметр	Значение
1	Питание ИСМ22	по АШ
2	Ток потребления ИСМ22, не более, мА	1
3	Максимальное количество ИСМ в шлейфе	30
4	Количество релейных выходов с НЗ и НР контактами	2
5	Тип используемых реле	бистабильное
6	Тип контактов релейных выходов	переключающий
7	Характеристики релейного выхода:	
	- максимальное коммутируемое напряжение переменного тока, В	250
	- максимальное коммутируемое напряжение постоянного тока, В	30
	- максимальный коммутируемый ток, А	8
8	Дискретность задания длительности импульса или паузы (в импульсном режиме), с	1
9	Точность задания длительности импульса или паузы (в импульсном режиме), %	30
10	Количество безадресных ШС	2
11	Тип контактов контролируемых устройств на безадресных ШС	НР, НЗ
12	Максимальное напряжение безадресного ШС, В	5
13	Максимальный ток безадресного ШС, мА	1
14	Минимальное сопротивление изоляции проводов безадресного ШС, кОм	20
15	Максимальное (активное) сопротивление проводов безадресного ШС, Ом	100

№ п/п	Параметр	Значение
16	Максимальная емкость безадресного ШС, нФ:	100
17	Время перехода электронного ключа встроенного МКЗ из "закрытого" в "открытое" состояние (при устранении КЗ и подачи питания на АШ), не более, с	10
18	Диапазон рабочих температур, °С	– 10 ... +50
19	Рабочий диапазон значений относительной влажности воздуха (максимальное значение соответствует температуре +40 °С, без конденсации влаги), %	0 ... 93
20	Габаритные размеры (без учета кабельного ввода), не более, мм	120×80×55
21	Масса, не более, кг	0,350

Подключение

Обозначение	Назначение
Адресный шлейф	
+ AL	Плюсовая клемма АШ
– AL	Минусовая клемма АШ
+ AL	Плюсовая клемма АШ
– AL	Минусовая клемма АШ
Безадресные шлейфы	
+1	«+» клемма безадресного ШС 1
1 – 2	Общая «–» клемма безадресных ШС 1 и 2
2 +	«+» клемма безадресного ШС 2
Релейные выходы	
NC1	НЗ контакт релейного выхода 1
C1	Общий контакт релейного выхода 1
NO1	НР контакт релейного выхода 1
NC2	НЗ контакт релейного выхода 2
C2	Общий контакт релейного выхода 2
NO2	НР контакт релейного выхода 2

Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)

105173, г. Москва, ул. 9-мая, 12б

тел.: (495) 542-41-70, факс: (495) 542-41-80

сайт: <https://www.sigma-is.ru/>

коммерческий отдел: sale@sigma-is.ru;

техническая поддержка: support@sigma-is.ru