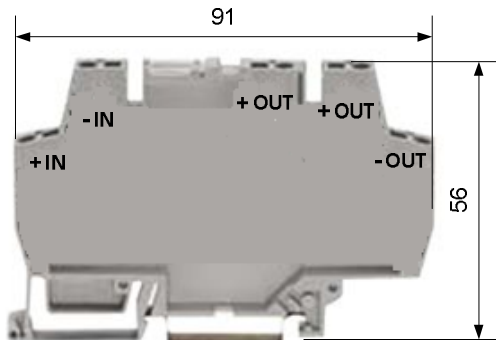


## 10.6 S-DO24, S-DO2405. Реле твердотельные

Реле предназначены для коммутации электрических нагрузок в цепях постоянного тока.

Реле устанавливаются на монтажную рейку (DIN-профиль 35 мм), имеют пять пружинных клемм для подключения проводников с сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>.

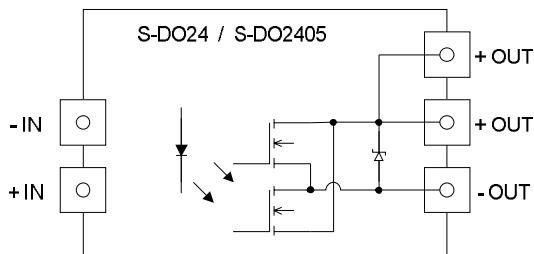
Условия применения соответствуют общему описанию (см. п. 1.2). Внешний вид и габаритные размеры реле представлены на рисунке ниже.



Реле S-DO24 может использоваться с модулями AIN16-I20, T-AIN16-I20 и платой A9-AIN6-I20 для увеличения коммутируемой мощности.

Вход управления реле S-DO2405 подключается к каналу модуля DIO16-T05 в режиме управления светодиодной индикацией.

Для удобства монтажа клеммы «+ OUT» объединены в реле.



### Технические характеристики

#### S-DO24

Напряжение коммутации, не более	35 В
Длительный коммутируемый ток, не более	1,0 А
Сопротивление открытого ключа, не более	0,15 Ом
Время включения, не более	3 мкс
Время выключения, не более	1 мкс
Напряжение управления	15 - 24 В
Входной ток, не более	8 мА
Габаритные размеры	91 x 56 x 6 мм

#### S-DO2405

Напряжение коммутации, не более	35 В
Длительный коммутируемый ток, не более	1,0 А
Сопротивление открытого ключа, не более	0,15 Ом
Время включения, не более	3 мкс
Время выключения, не более	1 мкс
Ток управления	5 - 20 мА
Входное напряжение, не более	1,3 В
Габаритные размеры	91 x 56 x 6 мм



**Питание коммутируемых цепей должно иметь защиту от короткого замыкания!**