

Серия SSR-LA/LAH Фазовые регуляторы с линейным управлением

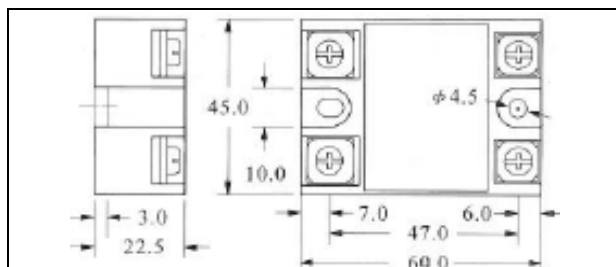


Фазовые регуляторы серии LA предназначены для управления нагревательными элементами, лампами накаливания, коллекторными двигателями переменного тока и др.

Оптоэлектронная развязка цепи управления.

Стандартный токовый вход 4-20 мА.

| Тип | Стандартные | | | | Высоковольтные | | | |
|--|--------------------------|----------|-----------|----------|----------------|------------|-------------|------------|
| Модель | SSR-25LA | SSR-40LA | SSR5-50LA | SSR-75LA | SSR-25LA-H | SSR-40LA-H | SSR5-50LA-H | SSR-75LA-H |
| Номинальный ток | 25 А | 40 А | 50 А | 75 А | 25 А | 40 А | 50 А | 75 А |
| Параметры входа | | | | | | | | |
| Ток входа | 4 ~ 20 мА | | | | | | | |
| Метод управления | Фазовый | | | | | | | |
| Сопротивление | 1.2 КΩ | | | | | | | |
| Параметры нагрузки | | | | | | | | |
| Рабочее напряжение | 90 ~ 250 VAC | | | | 250 ~ 480 VAC | | | |
| Допустимые перегрузки | 600 VAC | | | | | | | |
| Кратковременные перегрузки по току | 275 А | 410 А | 550 А | 820 А | 275 А | 410 А | 550 А | 820 А |
| Ток утечки | ≤0.5% от полной нагрузки | | | | | | | |
| Допустимые кратковременные перегрузки | 1200 VAC | | | | | | | |
| Общие характеристики | | | | | | | | |
| Диэлектрическая прочность | Свыше 2.5 KVAC в мин. | | | | | | | |
| Сопротивление изоляции | Свыше 50 МΩ / 500 VDC | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | -20°C ~ +80°C | | | | | | | |
| Материал корпуса | Пластик | | | | | | | |



Габаритный чертёж

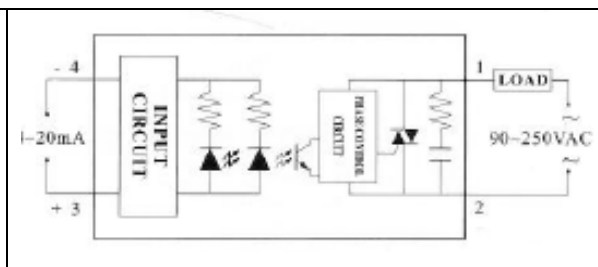
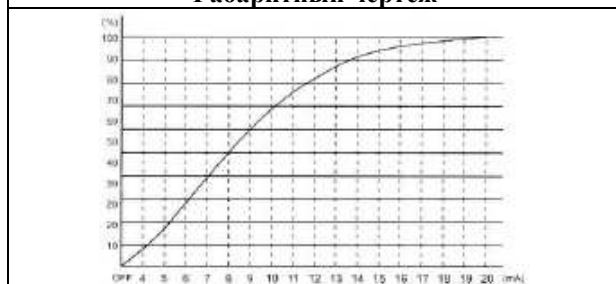


Схема подключения



Передаточная характеристика по току