

**Relevador de Estado Sólido Serie SCR**


\*Imagen ilustrativa

**Serie SCR – Control por Fase (Phase Control)**

Disponible en versión Estándar y Alto Voltaje.

La **Serie SCR** es un relevador de estado sólido diseñado para aplicaciones industriales que requieren control preciso de potencia mediante una regulación proporcional entre la señal de entrada (señal 4–20 mA) y el voltaje de salida.

- **Especificaciones Eléctricas por Modelo**
  - Tipo Estándar (90 ~ 250 VAC)
  - Tipo Alto Voltaje (250 ~ 480 VAC)

Modelo	Corriente Nominal	I <sup>2</sup> t (Fusible)	Corriente de Impulso	Voltaje Pico
SCR-10LA	10 A máx.	144 A <sup>2</sup> s	135 A	1200 VAC mín.
SCR-25LA	25 A máx.	259 A <sup>2</sup> s	275 A	1200 VAC mín.
SCR-40LA	40 A máx.	664 A <sup>2</sup> s	410 A	1200 VAC mín.
SCR-50LA	50 A máx.	518 A <sup>2</sup> s	550 A	1200 VAC mín.
SCR-75LA	75 A máx.	1328 A <sup>2</sup> s	820 A	1200 VAC mín.



- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Corriente de entrada: 4 ~ 20 mA
- Corriente de disparo: 0.5% de carga máx.
- Método de control: De fase.
- Tiempo de respuesta: 1.0 ms (60 Hz)
- Rigidez dieléctrica: 4 kVrms
- Resistencia de aislamiento: 100 MΩ / 500 VDC
- Carcasa: ABS retardante al fuego (UL 94V-0)
- Temperatura de operación: -40 °C ~ +80 °C
- Humedad relativa: 35-85% RH