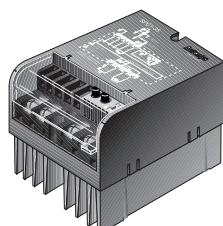


CONTROLADOR DE POTENCIA (Serie SPC1)

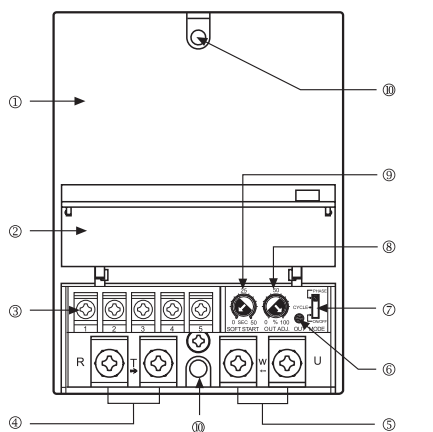
Como Especificarlo

SPC	1	—	35	
			Corriente	
			35	35A
			50	50A
			1	Monofásico
			3	Trifásico (en desarrollo)
			SPC	Nombre de la Serie (Controlador de potencia de estado sólido)

Especificaciones

Tipo	Controlador de potencia	
Modelo	SPC1-35	SPC1-50
Apariencia y Dimensiones	 [W94.6XH124.8XL92mm]	
Alimentación	220VCA 50/60Hz	
Rango de alimentación	90 a 110% de voltaje nominal	
Corriente máxima	35A (Monofásico)	50A (Monofásico)
Potencia de control	220VCA	
Rango de control	0 a 100%	
Carga aplicada	Carga resistiva (no debe pasar del 5% de la corriente nominal)	
Entrada de control	●1-5VCC ●4-20mACC(250Ω) ●ON/OFF(Contacto de relevador externo) ●Potenciometro externo(1kΩ) ●Limite de Salida (Potenciometro interno)	
Tipo control	Por selección de tecla	Control de fase
		Control de ciclo (CRUCE POR CERO)- periodo seleccionable de 0.5seg, 2.0, 10seg
Tipo de partida	Display	Control ON/OFF (CRUCE POR CERO)
		SOFT START(0 a 50 seg. Variable)-Solamente para control de fase y control ciclico.
Tipo de partida	Display	LED indicador de salida

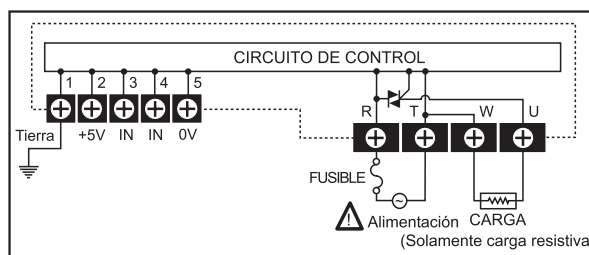
Identificación del panel frontal



- ① Caja
- ② Protector de bloque de terminales
- ③ Bloque de terminales para control de entrada
- ④ Bloque de terminales para conexión de energía
- ⑤ Bloque de terminales para conexión de la carga
- ⑥ LED indicador de salida
- ⑦ Selector de Modo de Control
- ⑧ Ajuste de potencia máxima
- ⑨ Ajuste de SOFT START
- ⑩ Fijación del panel (Perno:M4X50)

Conexiones

Conexión externa



- Entrada de control 4-20mACC
Control de 0 a 100% cuando usted aplica 4 a 20mACC en los terminales ④ y ⑤.
- Entrada de control 1-5VCC
Control de 0 a 100% cuando usted aplica 1 a 5VCC en los terminales ③ y ⑤.
- Entrada de control contacto externo del control de entrada ON/OFF
Control de 100% o 0% cuando usted conecta un contacto externo en los terminales ② y ③.
- Control através de Potenciometro 1kΩ
Control de 0 a 100% conectando un potenciometro de 1kΩ en los terminales ②,③ y ④.

Conexión de los terminales de control de entrada

