

# ESPECIFICACIONES

Modelo	SPC1-35	SPC1-50
Fase de control	Monofásica	
Corriente de carga nominal	35 A	50 A
Indicador	Indicador de salida (rojo)	
Entrada de control	1 - 5 VDC, DC 4 - 20 mA (250 $\Omega$ ), ON / OFF (contacto externo o 24 VDC), ajustador externo (1 k $\Omega$ ), límite de salida de entrada (Ajustador de límite de salida frontal)	
Método de enfriamiento	Refrigeración natural por aire	
Circuito de control	Método de control MICOM	
Peso unitario	≈ 1 kg	
<b>Certificación</b>		

Método de control	Control de fase	Control de ciclo	ON/OFF control
Modo de control	Normal	Ciclo fijo	-
Carga aplicada	Carga de resistencia		
Rango de salida	0 to 98 %	0 to 100 %	0 / 100 %

Alimentación	220 VCA 50 / 60Hz
Rango de Voltaje permitido	90 to 110 % de tensión nominal
<b>Operating freq. fluctuation</b>	± 1 Hz
Corriente de carga mínima	5 % de corriente de carga nominal
Resistencia de aislamiento	100 M $\Omega$ (500 VDC megger)
Rigidez dieléctrica	Entre la parte de carga y el estuche: 3,000 VAC 50 / 60 Hz for 1 min
Inmunidad al ruido	± 2 kV Ruido de onda cuadrada (Ancho de pulso: 1 $\mu$ s) por el simulador de ruido
Vibración	Doble amplitud de 0,75 mm a una frecuencia de 10 a 55 Hz en cada dirección X, Y, Z durante 1 hora
Vibración (mal funcionamiento)	Doble amplitud de 0,5 mm a una frecuencia de 10 a 55 Hz en cada dirección X, Y, Z durante 10 min
Shock	300 m/s <sup>2</sup> (≈ 30 G) en cada dirección X, Y, Z durante 3 veces
Shock (mal funcionamiento)	100 m/s <sup>2</sup> (≈ 10 G) en cada dirección X, Y, Z durante 3 veces
Temperatura ambiente	De 0 a 50 °C, almacenamiento: de -25 a 65 °C (sin congelación ni condensación)
Humedad ambiental	Del 35 al 85 % de HR, almacenamiento: del 35 al 85 % de HR (sin congelación ni condensación)
<b>Especificación de cableado</b>	Corriente de carga nominal 35 A: AWG 16 a 8 Corriente de carga nominal 50 A: AWG 8 a 6