



CÓDIGO DE PEDIDO

TIPO	MODELO	VOLTAJE	SALIDA	TIPO
SC	900	230V	24	DRG

Ejemplos de Aplicaciones

- Alimentación para equipamiento electrónico sensible.
- Alimentación para contadores hasta 36 V CC.
- Alimentación para indicadores de panel.
- Alimentación para paneles de control.

Prestaciones

- Económica.
- Amplia gama de tipos de salida (consultar la tabla).
- Muchas opciones de voltaje de alimentación de entrada (hasta 525V CA).
- Fácil instalación debida al sistema enchufable de 11 patillas.

Funcionamiento

La gama de módulos **SC-900** de fuentes de alimentación, combinan un amplísimo rango de voltajes de entrada con una gran variedad de voltajes de salida.

Las unidades facilitan una reducción de tensión idónea para la alimentación de paneles, visualizadores, LEDs, instrumentos de medida, indicadores, etc.

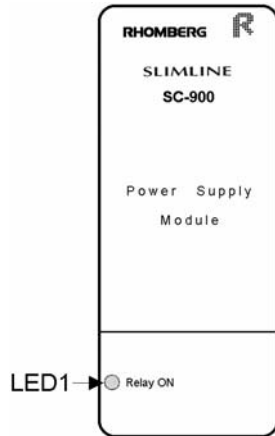
Salida para Alimentación CA: Este método entrega una alimentación de bajo voltaje con la ventaja del sistema enchufable de 11 patillas a la hora de facilitar el cableado a los montadores de cuadros, reduciendo por lo tanto el tiempo de manufactura.

Alimentación CC sin estabilizar: Se emplea rectificación completa y suave para proporcionar salida de voltaje CC con un rizado mínimo. Ideal para todas las aplicaciones que no precisan una estabilización total.

Alimentación CC Estabilizada: Las salidas de estas fuentes están totalmente estabilizadas y reguladas, ofreciendo ventajas como:

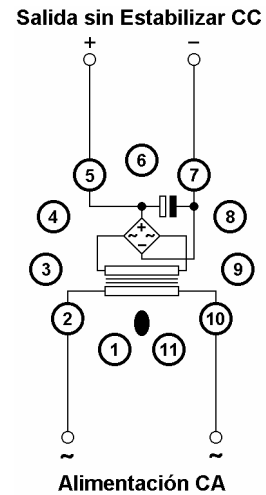
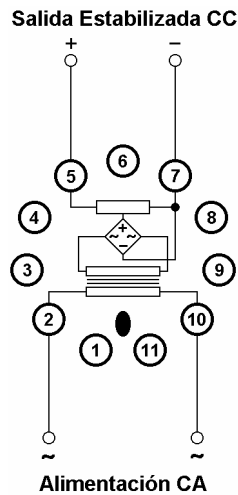
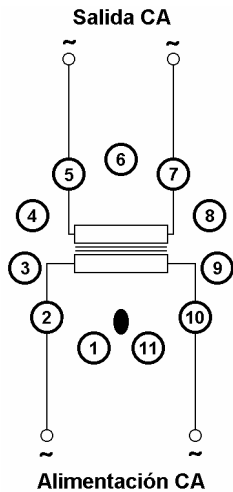
- Protección contra sobrecarga y cortocircuitado.
- Bajo factor de rizado.
- Desconexión automática por sobrecalentamiento.
- Salida muy estable a pesar de las fluctuaciones de la entrada y de los cambios de temperatura.

■ Controles y Mandos



LED 1 : El LED verde marcado “Power ON” se ilumina siempre que la unidad se encuentra alimentada.

■ Cableado y Conexiones



NOTA: Los contactos del relé se muestran en el estado de desactivación.

■ Características Técnicas

ENTRADA de ALIMENTACIÓN			
Tipo	Voltaje	Tolerancia	Consumo
Transformador de CA (aislamiento galvánico 2kV)	12, 24, 115, 230 (220-240), 400 (380-415) y 525V	± 10%	6VA aproximadamente.

TIPOS de SALIDA de ALIMENTACIÓN					
Voltaje	Alimentación CA	Alimentación CC sin estabilizar		Alimentación CC Estabilizada	
	Corriente Suministrada ± 10%	Corriente Suministrada ± 10%	Rizado	Corriente Suministrada ± 1%	Rizado
12	300mA	200mA	< 5%	150mA	< 0,5%
24	150mA	120mA	< 5%	100mA	< 0,5%
36	100mA	100mA	< 5%	80mA	< 0,5%

RHOMBERG

EMPRESA ISO 9001 CERTIFICADA

Jaime Vera, 56 28011 MADRID Tfno.: 914 798712 Fax: 914 630 442
E-mail: e.center@apdo.com