

FUENTE DE ALIMENTACION MONTAJE EN RAIL DIN

MODELO SEM 1300

REDUCIDO TAMAÑO

ENTRADA C.A. RANGO UNIVERSAL

FUNCIONAMIENTO FRIO

APROBACION CE



DESCRIPCION

El modelo SEM 1300 es una fuente de alimentación para montaje en raíl DIN , con salida regulada de 24 Vcc @ 250 mA. y acepta entrada AC entre 90 y 253 V, 50/60 Hz. Diseñada para alimentar procesos de instrumentación y módulos de acondicionamiento de señal así como aplicaciones generales.

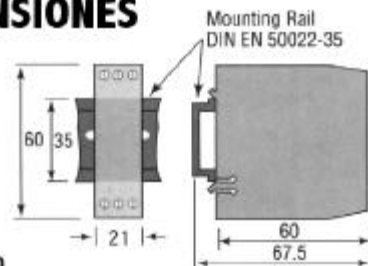
Su pequeño tamaño la hace muy adecuada en lugares donde no se podrían instalar otros tipos de F.A. de formatos standard.

Durante su funcionamiento apenas se calienta, lo que hace a su vez que no se caliente el ambiente donde está montada y no afecte a los equipos sensibles a la temperatura.

TEST APROBADOS

IEC 801-2 Susceptibilidad a las descargas electromagnéticas.
 IEC 801-3 Susceptibilidad a las radiaciones.
 IEC 801-4 Susceptibilidad a la conducción de interferencias.

DIMENSIONES



SEM1300
 PESO 100 g

CARACTERÍSTICAS @ 20 °C

ENTRADA:

Alimentación	90 - 253 Vca.
Eficacia	70% tip. @ 230 Vca. 250 mA.
Protección	Debe protegerse con Fusible de 1A. no suministrado.
Filtro	Incluye filtro EMC.

SALIDA:

Voltaje	24 Vcc +/- 0.5% @ 20 mA.
Rizado	< 100 mV pp
Indicación	LED
Protección	IP20
Aislamiento	Probado a un pico de 2500 V
Caja	poliamida gris
Conexiones	Clemas tipo captura cable.
Tamaño cable	4 mm. rígido, 2.5 mm. flexible
Inflamabilidad	UL94-VO VDE 0304 Parte 3 Nivel IIIA
Montaje	Raíl DIN EN 50022-35
Condiciones de operación	0-50°C, 10 a 95% RH no condensada.



STATUS

OTROS TRANSMISORES DE STATUS INSTRUMENTS

TRANSMISOR DE:	MODELO	ENTRADA	SALIDA	ALIMENTACION	MONTAJE
Temperatura	SEM 104/P	Pt-100	4-20 mA.	Lazo de corriente	Cabeza de sonda
Temperatura	SEM 104/TC	Termopares K,T,J	4-20 mA.	Lazo de corriente	Cabeza de sonda
Temperatura	SEM 105 P	Pt100. Incluida, 0-50°C	4-20 mA.	Lazo de corriente	Pared
Humedad relativa	SEM 105 H	Sensor RH Incluido	4-20 mA.	Lazo de corriente	Pared
Luz	SEM 105 L	Foto diodo incluido	4-20 mA.	Lazo de corriente	Pared
Luz	SEM 106 L	Foto diodo incluido	4-20 mA.	Lazo de corriente	Campo IP67
Temperatura	SEM 108	Pt100, Tc-K,T,J,R,S	4-20 mA.	Lazo de corriente	Cabeza de sonda
Temperatura	SEM110	Pt100; Pt100 diferencial ; Tc-K,T,J,R,S; Potenciómetro	4-20 mA.	Lazo de corriente	Cabeza de sonda
RH y/o Temperatura	SEM 164	RH y Temperatura Incluidos	4-20 mA.	Lazo de corriente	Campo IP65
*Temperatura	SEM 204 P	Pt-100	4-20 mA	Lazo de corriente	Cabeza de sonda
*Entrada universal	SEM 220	Pt100, Tc, mA, mV, V, Ohm	0/4-20 mA	90 a 264 Vca.	Raíl DIN
*Entrada universal	SEM230	Pt100, Tc, mA, mV, V, Ohm	0/4-20 mA	90 a 264 Vca.	Raíl DIN
*Entrada universal	SEM270	3 analógicas, 2 digitales	2 Analog. 2 Digital	90 a 264 Vca.	Raíl DIN
Aislador	SEM 1000	4-20 mA	4-20 mA	Lazo de corriente	Raíl DIN
Aislador	SEM 1010	4-20 mA	4-20 mA	Lazo de corriente	Raíl DIN
Aislador	SEM 1011	0-10 Vcc	4-20 mA	Lazo de corriente	Raíl DIN
Aislador	SEM 1012	0-1 Vcc	4-20 mA	Lazo de corriente	Raíl DIN
Aislador	SEM 1013	0-5 Vcc	4-20 mA	Lazo de corriente	Raíl DIN
Aislador	SEM 1014	0-100 mV	4-20 mA	Lazo de corriente	Raíl DIN
Aislador bajo coste	SEM 1020	4-20 mA	4-20 mA	Lazos de corriente	Raíl DIN
Aislador desdoblador	SEM 1200	4-20 mA	2*4-20 mA	Lazos de corriente	Raíl DIN
Temperatura	SEM 1500P	Pt-100	4-20 mA	Lazo de corriente	Raíl DIN
Temperatura	SEM 1500T	Tc- J,K,N,R,S,T	4-20 mA	Lazo de corriente	Raíl DIN
Alarmas	SEM1401	4-20 mA	Relé	Lazo de corriente	Raíl DIN
Alarmas	SEM1402	4-20 mA	2*Relés	Lazo de corriente	Raíl DIN
Fuente alimentación	SEM 1300		24 Vcc	90 a 253 Vca	Raíl DIN

* Equipos programables desde PC.



Paseo de las Delicias, 65 Bis, 1ºD, 28045 MADRID (España)
 Tel. 915.308.552 / 914.681.521 Fax. 914.673.170
 E-Mail: hc@hispacontrol.com
 WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

18/09/00