

POWER mini 24

FUENTE de ALIMENTACIÓN
CONVERTIDOR DC/DC

PANTEC

APLICACIONES TÍPICAS >>>

>> Alimentación hasta 6
transductores pasivos
4/20mA.

>> Alimentación a:
- Convertidores de señal.
- Transductores de presión.
- Automatas, PLC's, ..
- Transmisores 4/20mA.
- Cuadros eléctricos.

BORNAS ENCHUFABLES >>>
CODIFICADAS

Evita equivocaciones,
reduce el mantenimiento, ..

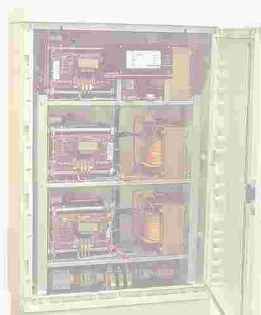
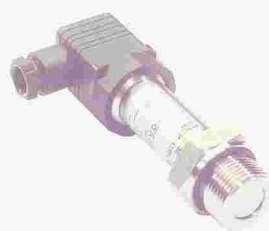
FORMATO ESTRECHO >>>
PARA RÁIL - DIN

AISLAMIENTO >>>
ENTRADA/SALIDA

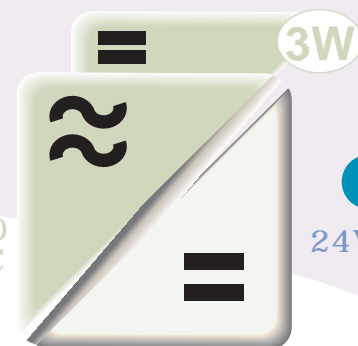


ELECTROMATIC CENTER

C/ Jaime Vera, 56 - 28011 Madrid
Telf. 91 479 87 12 - Fax. 91 463 04 42



100.. 250
VAC/VDC



24VDC

>>> ENTRADA UNIVERSAL AC/DC
100.. 250VAC/DC
con amplios márgenes.

>>> SALIDA CONTINUA
AJUSTABLE 22.. 27V
Muy bajo rizado.
Protegida por tapa abatible.

>>> INDICACIÓN DE
FUNCIONAMIENTO
Power ON (led fijo)

>>> ALARMA POR
SOBRECARGA
Limitación de salida
(led parpadeante)

DESCRIPCIÓN >>>>>>>>

Fuente de alimentación y convertidor
DC/DC con entrada universal AC/DC
de amplios márgenes.

Especialmente indicada para
alimentar transductores pasivos y
bucles 4/20mA.

La salida de 24VDC es ajustable
desde el frontal.

Esta protegida contra sobrecargas
y cortocircuitos, señalizando en caso
de anomalía.

En formato de caja estrecha para
raíl DIN, con bornas enchufables
codificadas

» » » CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS » » » » » » »



entrada

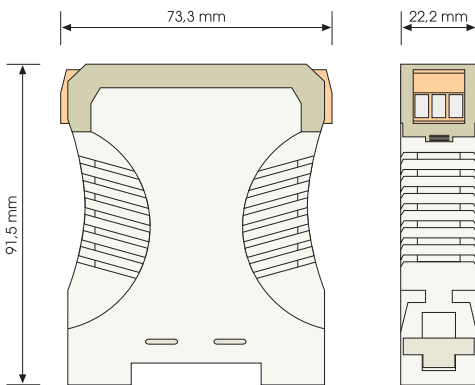
	VAC	VDC
Tensión de entrada	mín. 85VAC	100VDC
	TYP. 115-230VAC	120VDC
	máx. 265VAC	300VDC
Frecuencia(AC)	50/60Hz	
Corriente entrada	<20mA(230VAC)	<40mA(115VAC)
Fusible recomendado	F 0,1A/250V	

salida



V nominal	mín.	23VDC
	TYP.	24VDC
	máx.	27VDC
Salida ajustable por multivuelta	15 vueltas	
I nominal	125mA(3W)	
Carga máxima admisible	250% I _n	
Ondulación residual (rizado)	<50mVpp	
Limitación de corriente	300mA	
Protegida frente a sobre cargas	Interrupción salida	
Indicación de funcionamiento correcto	Led POWER ON	

formato



Protección	IP20
Clase de combustibilidad V ₀ según	UL94
Caja Ergonómica. Montaje rápido raíl	EN50022
Material Poliamida	PA6.6
Conexión: bornas enchufables por tornillo	
protección equivocación de bornas	codificadores
par de apriete tornillos(M3)	0,5Nm
Cable conexión: ≤ 2,5mm ² , 12AWG	250V/12A
Peso	75grs

Temperatura de trabajo	-10/+60°C
Temperatura de almacenamiento	-40/+80°C
Tiempo de calentamiento	5 minutos
Coefficiente de temperatura	50 ppm/°C

ambientales

precisión

Eficiencia con carga máxima	80%
Aislamiento galvánico	2,5KV RMS
Precisión de regulación estática	0,5%
	dinámica

seguridad/protección

Indicación por led parpadeante

- ✓ Sobreintensidad
- ✓ Sobrecarga
- ✓ Cortocircuito permanente
- ✓ Sobretemperatura



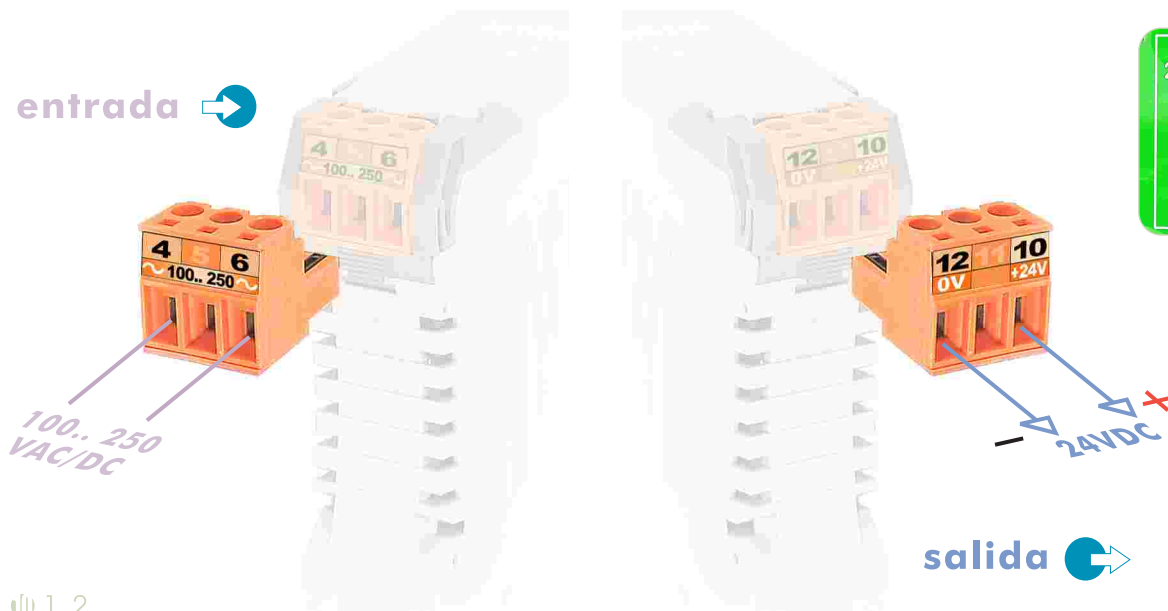
Cumple con normas EMC 89/336/EEC (compatibilidad electromagnética) y directiva de bajo voltaje 73/23/EEC para ambientes industriales.

Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 50082-1 / EN 50082-2

Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 50081-1 / EN 50081-2

» » » CONEXIONADO y AJUSTE » » » » » » »

entrada



salida

