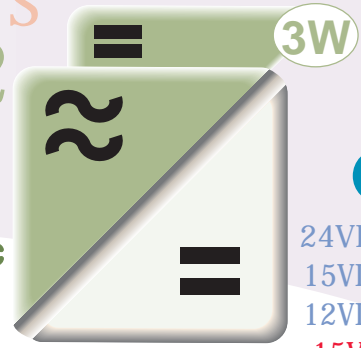


# POWER mini 24<sup>15</sup> S

FUENTE de ALIMENTACIÓN AC/DC  
CONVERTIDOR DC/DC

24.. 250  
VAC/VDC



24VDC 150mA  
15VDC 200mA  
12VDC 250mA  
± 15VDC ± 75mA  
± 12VDC ± 75mA  
± 10VDC ± 75mA

» ENTRADA UNIVERSAL AC/DC  
24.. 250VAC/DC  
con amplios márgenes.

» SALIDA CONTINUA 12.. 27V  
AJUSTABLE 14.. 16V  
Muy bajo rizado.  
11.. 13V  
Protegida por tapa abatible.

» INDICACIÓN DE  
FUNCIONAMIENTO  
Power ON (led fijo)

» ALARMA POR  
SOBRECARGA  
Limitación de salida  
(led parpadeante)

## 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 RAÍL - DIN

AISLAMIENTO » »  
ENTRADA/SALIDA



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 tensión de salida es ajustable en  
un 10% 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 » » » » » » »

salida 

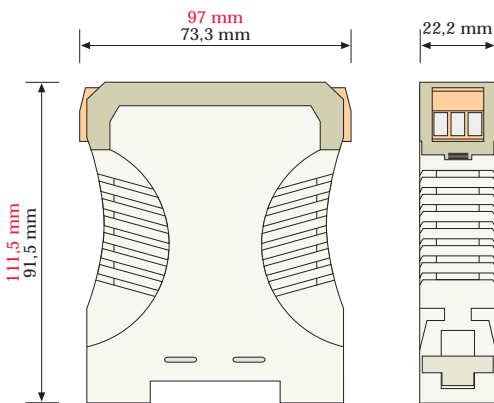
entrada 

	VAC	VDC
Tensión de entrada	mín. 24VAC	24VDC
	TYP. 115-230VAC	120VDC
	máx. 265VAC	300VDC
Frecuencia(AC)	50/60Hz	
Corriente entrada	< 20mA(230VAC)	< 40mA(115VAC)
Fusible recomendado	F 0,1A/250V	

V nominal	mín.	23VDC	14VDC	11VDC
	TYP.	24VDC	15VDC	12VDC
	máx.	27VDC	16VDC	13VDC

Salida ajustable por multivuelta	15 vueltas
I nominal (3W)	150mA 200mA 250mA
Carga máxima admisible	250% In
Ondulación residual (rizado)	< 50mVpp
Limitación de corriente	300mA
Protegida frente a sobre cargas	Interrupción salida
Indicación de funcionamiento correcto	Led POWER ON
sólo versión simétrica	± 15V, ± 12V, ± 10V ± 75mA

formato



\* salida simétrica (S)

Protección	IP20
Clase de combustibilidad $V_0$ según UL94	
Caja Ergonómica. Montaje rápido rail	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 <sup>2</sup> , 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	± 2%

seguridad/protección

Indicación por led parpadeante

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



EMC 2014/30/EU (compatibilidad electromagnética)

DBT 2014/35/EU (directiva de bajo voltaje) para ambientes industriales.

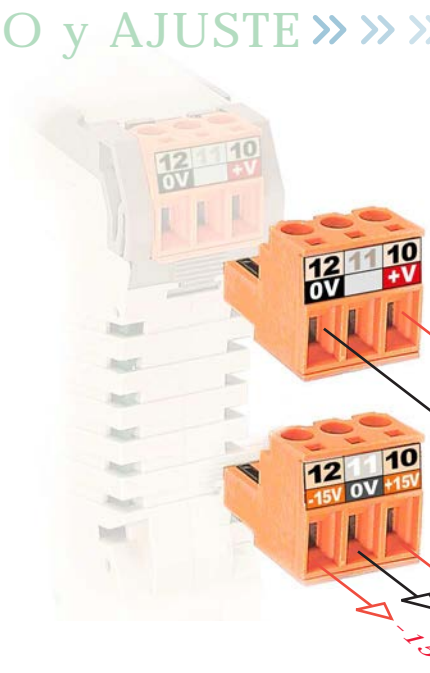
 Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 61000-6-2.

 Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 61000-6-3.

Categoría de instalación II. Grado de polución 2 EN 61010-1.

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

entrada 



11V 12V 13V  
14V 15V 16V



fijo  
indicación de  
funcionamiento  
correcto

intermitente  
sobrecarga

salida 