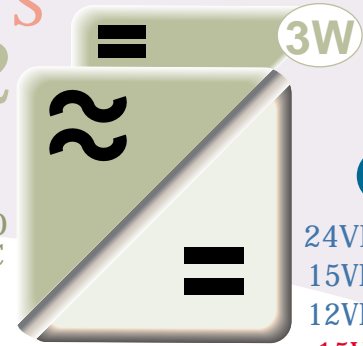


POWER mini 24¹⁵ S

FUENTE de ALIMENTACIÓN AC/DC 10¹²
CONVERTIDOR DC/DC



24VDC 125mA
15VDC 200mA
12VDC 250mA
± 15VDC ± 75mA
± 12VDC ± 75mA
± 10VDC ± 75mA

DPF
sensors
www.dpfsensors.es



100.. 250
VAC/VDC



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.

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

>> SALIDA CONTINUA 22.. 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)

BORNAS ENCHUFABLES >>> CODIFICADAS

Evita equivocaciones,
reduce el mantenimiento, ..

FORMATO ESTRECHO >>> PARA RAÍL - DIN

AISLAMIENTO >>> ENTRADA/SALIDA

DESCRIPCIÓN >>>>>>>>

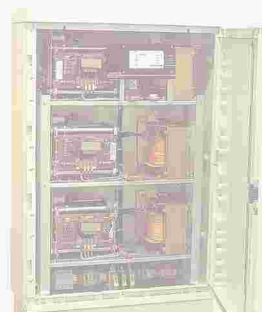
Fuente de alimentación y convertidor
DC/DC con entrada universal AC/DC
de amplios márgenes.
Especialmente indicada para
alimentar transductores pasivos y
bucles 4/20mA.

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

 **GUEMISA** (Electrónica Guerra y Miró Guemisa S.L.)
Sta. Virgilia, 29 - local - 28033 Madrid (Spain)
Tlfno.: (034) 91 764 21 00 Fax.: (034) 91 764 21 32
Email.: ventas@guemisa.com Web.: www.guemisa.com



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

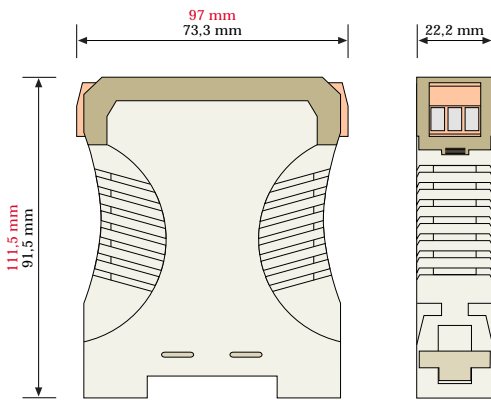
salida 

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 | |

| V nominal | mín. | 23VDC | 14VDC | 11VDC |
|---------------------------------------|---------------------|-------|--------|-------|
| | TYP. | 24VDC | 15VDC | 12VDC |
| | máx. | 27VDC | 16VDC | 13VDC |
| Salida ajustable por multivuelta | 15 vueltas | | | |
| I nominal (3W) | 125mA | 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)

| | |
|-------------------------------|------------|
| 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% |

| | |
|--|---------------|
| Protección | IP20 |
| Clase de combustibilidad Vo 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 ² , 12AWG | 250V/12A |
| Peso | 75grs |

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 