

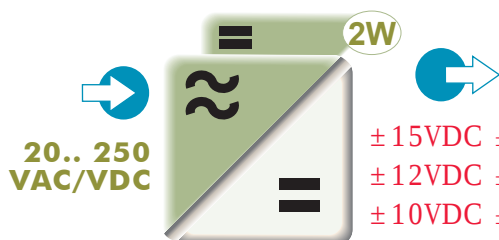
POWER-2W-XS



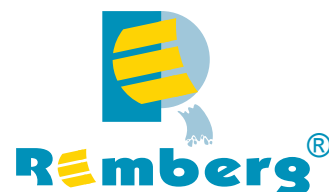
FUENTE de ALIMENTACIÓN



CONVERTIDOR DC/DC



$\pm 15\text{VDC} \pm 75\text{mA}$ **POWER-2W-15S**
 $\pm 12\text{VDC} \pm 75\text{mA}$ **POWER-2W-12S**
 $\pm 10\text{VDC} \pm 75\text{mA}$ **POWER-2W-10S**



ENTRADA
UNIVERSAL AC/DC
20.. 250VAC/DC
rango extendido.

AISLAMIENTO
entrada/salida

LED FRONTAL
indicación de funcionamiento
power ON

FORMATO
estrecho
para raíl-din.



SALIDA
simétrica $\pm$ de 10, 12 o 15V
Protegida contra
cortocircuitos permanentes

descripción

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

Indicada para alimentar transductores especiales con alimentaciones + y -.

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

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

aplicaciones típicas

Sensores bidireccionales.

- Alimentación a:
- Convertidores de señal.
 - Transductores.
 - Autómatas, PLC's, ..
 - Transmisores.

características técnicas

 entrada

	VAC	VDC
Tensión de entrada	18VAC	20VDC
	115/230VAC	24VDC
	265VAC	300VDC
Frecuencia(AC)	50/60Hz	
Corriente entrada	< 10mA(230VAC)	< 20mA(115VAC)
Fusible recomendado	F 0,1A/250V	

precisión

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

Temperatura de trabajo	- 10/+ 60°C
Temperatura de almacenamiento	- 40/+ 80°C
Tiempo de calentamiento	5 minutos
Coefficiente de temperatura	25 ppm/°C

ambientales

seguridad/protección

- ✓ 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.

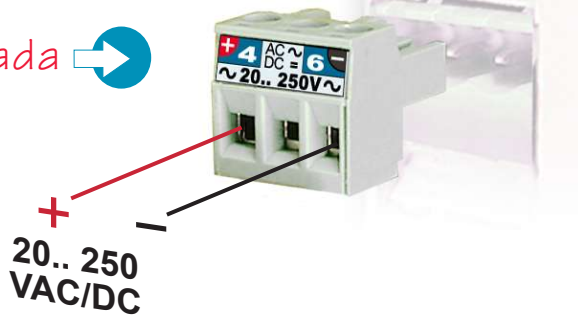
Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 61000-6-3.

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

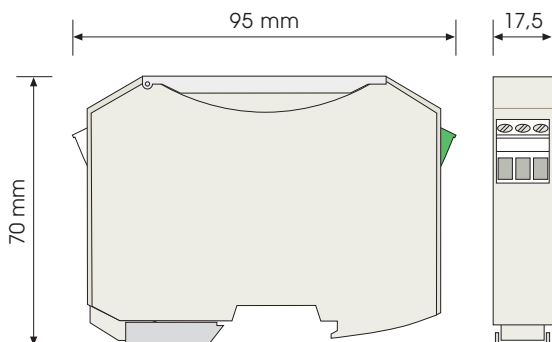
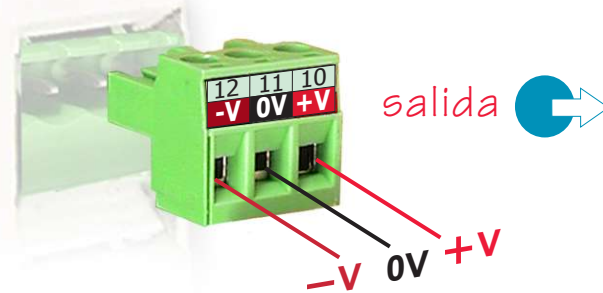


conexionado

entrada ➡



salida



formato

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