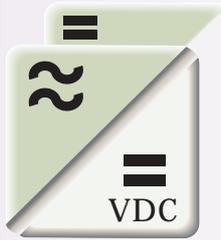
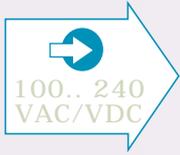


FUENTE de ALIMENTACIÓN AC/DC  
CONVERTIDOR DC/DC

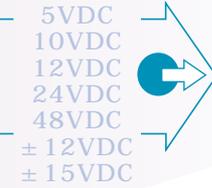
# POWER

POWER 30W-XX  
POWER 50W-XX  
POWER 70W-XX

entrada



salidas



potencias

30W  
50W  
70W

**DPF**  
**sensors**  
[www.dpfsensors.com](http://www.dpfsensors.com)

CONEXIÓN SIMPLE (CEPO) >>>  
No requiere herramientas.

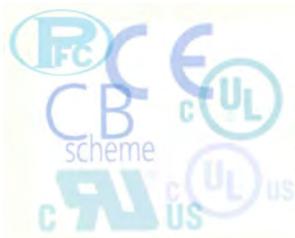
ancho  
44mm

FORMATO RAÍL - DIN >>>  
COMPACTO Y REDUCIDO

DISEÑO >>>  
ERGONÓMICO Y  
ROBUSTO

PREPARADA PARA >>>  
CONEXIÓN EN  
PARALELO

PROTECCIÓN CONTRA >>>  
SOBRECARGAS



APROBACIONES Y >>>  
CERTIFICACIONES  
INTERNACIONALES

AJUSTE FRONTAL DE >>>  
TENSIÓN SALIDA

INDICACIÓN >>>  
FUNCIONAMIENTO



# » » » CARACTERÍSTICAS GENERALES » » » » »

↪ entrada	tensión	100.. 240VAC
	frecuencia	43.. 67Hz
	Valores máximos AC	85.. 264VAC
	Valores máximos DC	85.. 375VDC
	Corriente entrada (arranque en frío)	
	< 0,35A@196VAC	(30W)
	< 0,6A@196VAC	(50W)
	< 1A@196VAC	(100W)
	Protección ext.	Interruptor automático 1,5xInom
	Rendimiento	88%
	MTBF	650.000 horas
	Rango de temperatura	-10.. +70°C
	Rizado	< 50mVpp (20MHz)

## descripción

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

Especialmente indicada para alimentar convertidores de señal, autómatas, transductores, etc, en colocación rápida sobre rail.

La salida de tensión es ajustable desde el frontal.

Esta protegida contra sobrecargas y cortocircuitos.

En formato compacto y reducido para rail DIN, con conexión simple por cepo.

### cumple con las siguientes normas:

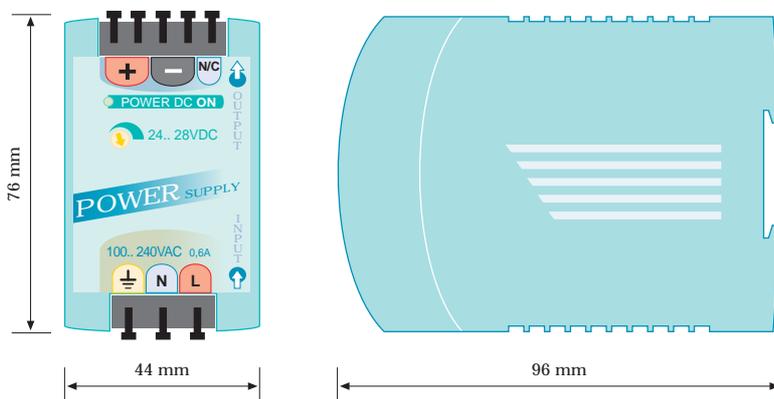
Compatibilidad electromagnética EMC  
 Emisión perturbadora EN50081-1/EN50081-2  
 Resistencia a perturbaciones EN55011, EN55022, EN61000-6-2, EN50082-1, EN55024  
 Resistencias a transitorios VDE 0160/W2  
 Seguridad: EN60950, EN60204-1, EN50178, IEC60950, UL60950, UL508  
 CAN/CSA-C22.2 No.60950 (CUR)  
 CAN/CSA-C22.2 No.14 (CUL)

## seguridad/protección

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



↪ salida	ajustable	± 5%
	Precisión de regulación	estática 0,5% Vout dinámica ± 2% Vout
	valores disponibles	5VDC, 10VDC, 12VDC, 24VDC, 48VDC, ± 12VDC, ± 15VDC



Tamaño	anchura (w)	45mm
	altura (h)	75mm
	profundidad	91mm + guía
Protección	IP20 (IEC60529)	
Cable de conexión flexible/rígido	0,5-2,5mm <sup>2</sup> AWG= 20-12	
Retirar la cubierta aislante del cable	6mm	
Peso	230grs	

## formato