Hoja técnica – E-PSU1512 / E-PSU3012 Fuentes de alimentación AC/DC



DESCRIPCIÓN

Fuentes de alimentación AC/DC ultra-delgadas para montaje en carril DIN.

Aptas para uso residencial e industrial.





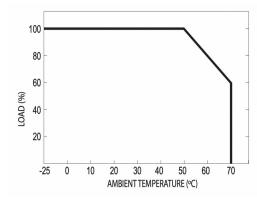
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

E-PSU1512	E-PSU3012
-----------	-----------

Salida	Tensión DC	12 VDC	12 VDC
	Rango de ajuste	10.8 – 13.8 VDC	10.8 – 13.8 VDC
	Corriente	1.25 A	2 A
	Potencia	15 W	24 W
	Rizado y ruido	120 mV p-p	120 mV p-p
Entrada	Tensión AC	85 – 264 VAC	85 – 264 VAC
	Frecuencia	47 – 63 Hz	47 – 63 Hz
	Corriente	0.5 A (115 VAC), 0.25 A (230 VAC)	0.88 A (115 VAC), 0.48 A (230 VAC)
	Eficiencia (típ.)	85%	88%
Mecánicas	Formato	Montaje en carril DIN TH35	Montaje en carril DIN TH35
	Dimensiones	17.5 x 90 x 54.5 mm (1 módulo)	35 x 90 x 54.5 mm (2 módulos)
	Peso	80 g	146 g
Ambientales	Temp. trabajo	-3070°C (ver curva de derating)	
	Temp. almacenamiento	-4085 °C	
	Humedad relativa	2090% sin condensación	
Seguridad	Protecciones	Protección contra cortocircuito, sobrecarga y sobretensión	
	Aislamiento entr./salida	Aislamiento clase II, tensión de ruptura 4K VAC	
	Normativa	EN IEC 62368-1, EN 61558-1, EN 61558-2-16, UL 508	

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Curva de reducción (derating)



AVISOS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Este dispositivo está diseñado exclusivamente para uso en interiores. La instalación se debe realizar en carril DIN de 35mm alojado en caja de distribución o cuadro eléctrico.
- Asegúrese de que la ubicación donde se instalará el dispositivo dispone de ventilación suficiente para evitar el sobrecalentamiento del mismo
- Desconectar el suministro eléctrico durante la instalación
- Una vez instalado en cuadro o caja, el dispositivo no debe ser accesible desde el exterior
- No intente abrir el dispositivo. Los productos defectuosos deben ser devueltos al fabricante para su reparación o sustitución.
- La manipulación de sistemas conectados a la red eléctrica puede ser peligrosa y sólo debe ser realizada por un instalador cualificado, tomando todas las precauciones y medidas de seguridad oportunas según la normativa vigente.