

FAQs

PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ¿Por qué es diferente el valor de la tensión de entrada que indica la pegatina de las fuentes, respecto al dato de la hoja de características?
El rango de tensión en la pegatina es más bajo ya que el dato en la hoja de características, por normativa, debe ser un + - 12% más amplio.



INPUT

VOLTAGE RANGE	85 ~ 264VAC	120 ~ 370VDC			
FREQUENCY RANGE	47 ~ 63Hz				
POWER FACTOR (Typ.)	PF>0.93/230VAC		PF>0.97/115VAC at full load		
EFFICIENCY (Typ.)	75%	79%	82%	82.5%	83%

- El punto de activación de la protección de sobrecarga OLP, se indica en porcentajes del tipo **95 – 108%, 100 – 110%, 110-150%, etc...** Esto quiere decir que el punto de activación es cualquier valor entre los porcentajes que indica la serie.

PROTECCIONES	SOBRE CARGA	95 ~ 108%					Tipo de protección: Corriente constante de salida con recuperación automática cuando el fallo desaparece.				
	CORTO CIRCUITO	Corriente constante de salida con recuperación automática cuando el fallo desaparece.									
	SOBRE TENSIÓN	14 ~ 17V	18 ~ 21V	23 ~ 27V	28 ~ 34V	34 ~ 38V	41 ~ 46V	47 ~ 53V	54 ~ 63V	59 ~ 65V	Tipo de protección: apagado de la salida, necesita desconexión y conexión de alimentación para volver a funcionar
	EXCESO DE TEMPERATURA	Apagado de la salida, con recuperación automática cuando el fallo desaparece									

- ¿Es obligatorio la conexión de cable tierra en las fuentes que lo llevan?
Sí es obligatorio, por normativa, por seguridad y además es beneficioso para la fuente.



- Los valores que muestran las hojas de características de Meanwell no sólo son ciertos si no que son datos muy conservadores. Para poder ver datos de mediciones reales y siempre más favorables, debemos consultar el TEST REPORT que se puede ver en la página de Meanwell (www.meanwell.com), sin necesidad de password.



FAQs

5. La hoja de características de las fuentes nos dan un valor de temperatura de trabajo que debemos respetar. Tendremos que asegurarnos si dentro de ese valor tenemos alguna deriva en la potencia que debemos sacar de la fuente. Cuando exista limitación, ésta la tenemos que hacer nosotros, la fuente no lo hace automáticamente.

AMBIENTE	TEMPERATURA DE TRABAJO	-40 ~ +70°C (Consulte la curva de deriva)
	HUMEDAD DE TRABAJO	20 ~ 95% HR sin condensación
	TEMP. Y HUMEDAD ALMACENAJE	-40 ~ +80°C, 10 ~ 95% HR
	COEFICIENTE DE TEMP.	±0.03%/°C (0 ~ 50°C)

■ Curva de deriva según temperatura ambiente

