



■ Características :

- Diseño de corriente constante
- Entrada de CA universal / Rango completo
- **Protecciones:** Cortocircuito / Sobretensión
- Caja de plástico totalmente aislada
- Tamaño pequeño y compacto
- Refrigeración por convección de aire libre
- Clase II unidad de potencia, sin FG
- Clase 2 unidad de potencia
- Pass LPS
- Diseño IP42

Manual del usuario



■ CÓDIGO GTIN

 MW Búsqueda: <https://www.meanwell.com/serviceGTIN.aspx>

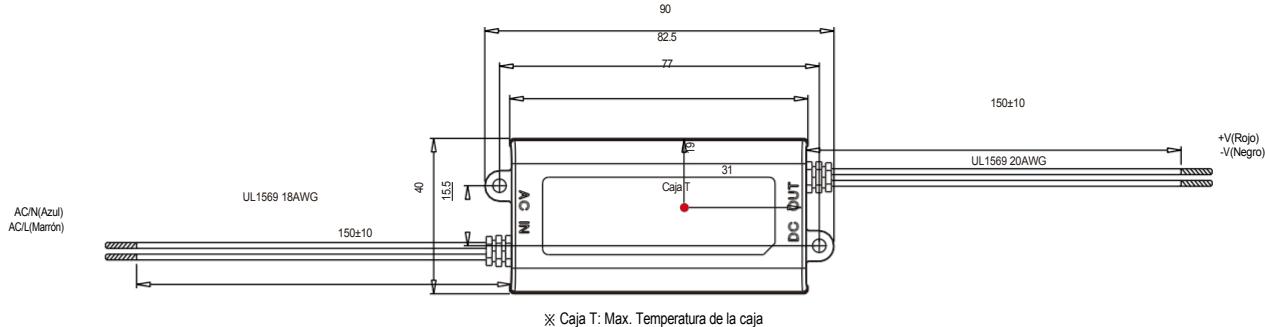
ESPECIFICACIÓN



MODELO	APC-12-350	APC-12-700
SALIDA	CORRIENTE NOMINAL	350 mA
	RANGO DE VOLTAJE DC	9~36V
	POTENCIA NOMINAL	12.6W
	RIPPLE & NOISE (máx.) Nota.2	300mVpp
	TOLERANCIA DE TENSIÓN Nota.3	±5.0%
	PRECISIÓN DE CORRIENTE	±8.0%
	REGULACIÓN DE LÍNEA	±1.0%
	REGULACIÓN DE CARGA	±3.0%
	CONFIGURACIÓN, TIEMPO DE SUBIDA	3000ms, 180ms / 230VAC 3000ms, 150ms / 115VAC a plena carga
	TIEMPO DE MANTENIMIENTO (T_{tp})	20ms/230VAC,15ms/115VAC a plena carga
ENTRADA	RANGO DE TENSIÓN Nota.4	90 ~ 264VAC 127 ~ 370VDC
	RANGO DE FRECUENCIA	47 ~ 63Hz
	EFICIENCIA(T_{tp})	82% 80%
	CORRIENTE ALTERNA	0.2A/230VAC;0.35A/115VAC
	CORRIENTE DE ARRANQUE(T_{tp})	ARRANQUE EN FRÍO 70A(twidth=150μs medido al 50% (peak) a 230VAC
	MAX. N° de fuentes de alimentación en disyuntor de 16A	17 unidades (disyuntor de tipo B) / 29 unidades (disyuntor de tipo C) a 230VAC
PROTECCIÓN	CORRIENTE DE FUGA	0.25mA / 240VAC
	SOBRETIENSIÓN	39.6~46.8V 20.7~24.3V
ENTORNO	Tipo de protección : Corte de tensión o/p, bloqueo por diodo zener	
	TEMPERATURA DE TRABAJO	-30 ~ 70°C(Consulte la "Curva de reducción")
	HUMEDAD DE TRABAJO	20 ~ 90% HR sin condensación
	TEMPERATURA Y HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO	-40 ~ +80°C, 10 ~ 95% RH
	TEMP. COEFICIENTE	±0.2%/°C (0 ~ 50°C)
	VIBRACIÓN	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1ciclo, período durante 60min. cada uno a lo largo de los ejes X, Y, Z
SEGURIDAD Y COMPATIBILIDAD	NORMAS DE SEGURIDAD Nota.7	UL8750,CSA C22.2 No.250.0-08, BIS IS15885, EAC TP TC 004,BS EN/EN 62368-1 aprobado
	TENSIÓN SOPORTADA	I/P-O/P:3.75KVAC
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH
	EMISIÓN EMC	Conformidad con BS EN/EN55032,BS EN/EN61000-3-2,BS EN/EN61000-3-3, EAC TP TC 020
	INMUNIDAD EMC	Conformidad con BS EN/EN55024,BS EN/EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; nivel industria ligera (sobretenión 2KV), EAC TP TC 020
DAD	MTBF	6418,1K h mīn.
	DIMENSIONES	77*40*29(L*W*H)
	EMBALAJE	0.08Kg; 120pcs/11.8Kg/1.06CUFT
NOTA	1. Todos los parámetros NO mencionados especialmente se miden a 230VAC de entrada, carga nominal y 25°C de temperatura ambiente.	
	2. La ondulación y el ruido se miden a 20 MHz de ancho de banda utilizando un cable de par trenzado de 12" terminado con un condensador paralelo de 0.1uf y 47uf.	
	3. Tolerancia: incluye tolerancia de configuración, regulación de línea y regulación de carga.	
	4. Si la tensión de entrada es baja, puede ser necesario reducir la potencia. Para más información, consulte las características estáticas. Conecte la línea L al polo positivo y la línea N al polo negativo si la entrada es de CC.	
	5. La fuente de alimentación se considera un componente que funcionará en combinación con el equipo final. Dado que el rendimiento CEM se verá afectado por la instalación completa, los fabricantes de equipos finales deberán volver a calificar la Directiva CEM en la instalación completa.	
	6. Este producto no está destinado a aplicaciones de luminarias de iluminación LED en la UE (en la UE se recomienda la serie LPF/NPF/XLG).	
	7. El modelo certificado para CCC (GB19510.14, GB19510.1, GB17743 y GB17625.1) es un modelo opcional. Póngase en contacto con MEAN WELL para obtener más información.	
	8. La reducción de la temperatura ambiente es de 3,5°C/1000m con los modelos sin ventilador y de 5°C/1000m con los modelos con ventilador para altitudes de funcionamiento superiores a 2000m (6500ft).	
	9. Para cualquier nota de aplicación y precaución sobre la instalación de la función IP a prueba de agua, consulte nuestro manual de usuario antes de usarla. https://www.meanwell.com/Upload/PDF/LED_EN.pdf	
	※ Descargo de responsabilidad del producto : Para obtener información detallada, consulte https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx	

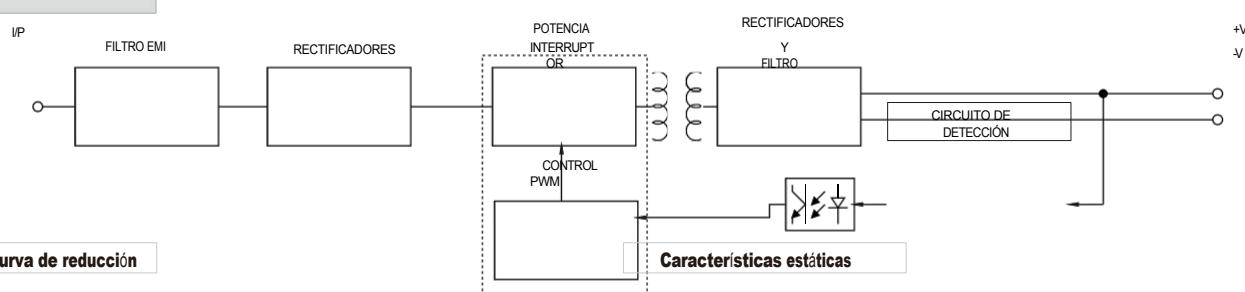
Unidad: mm

■ Especificación mecánica

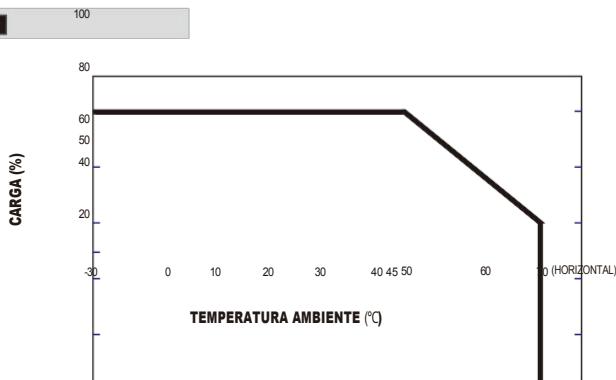


■ Diagrama de bloques

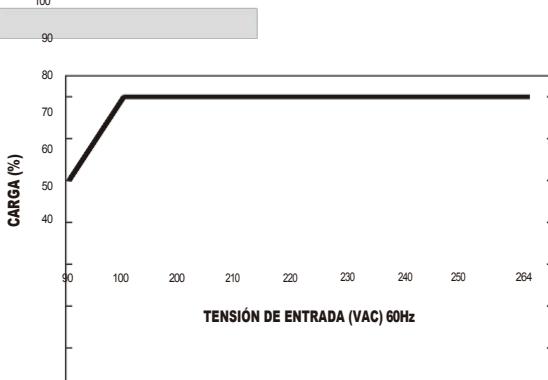
fosc : 67KHz



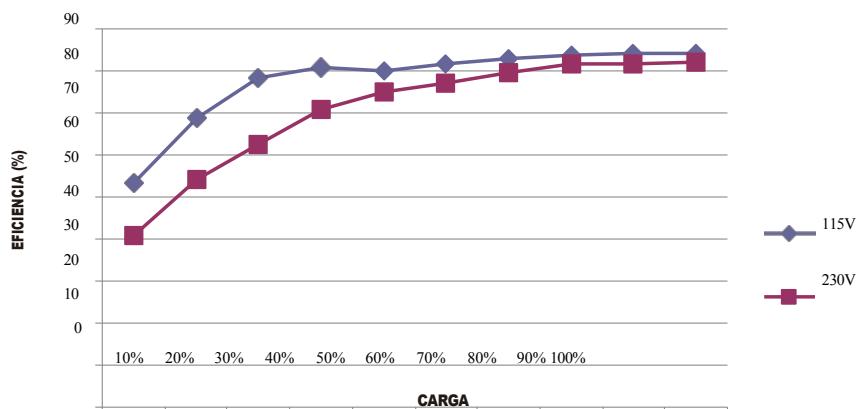
■ Curva de reducción



■ Características estáticas



Unidad:mm

■ EFICIENCIA vs CARGA (APC-12-350)

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.