



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

Adecuado para dispositivos o aparatos relacionados con LED
(tales como dispositivos de decoración o publicidad LED)(Nota.6)

·100% prueba de quemado a plena carga

Bajo coste / Alta fiabilidad

2 años de garantía

Manual del usuario



CÓDIGO GTIN

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

ESPECIFICACIÓN

LPS

IP42

IS 15885(Parte 2Sect3)

R-41027766

EAC

c

US

CE

UK

CA

CCC

(opsional)

MODELO		APC-12-350	APC-12-700
SALIDA	CORRIENTE NOMINAL	350 mA	700 mA
	RANGO DE VOLTAJE DC	9~36V	9~18V
	POTENCIA NOMINAL	12.6W	12.6W
	RIPPLE & NOISE (máx.) Nota.2	300mVp-p	250mVp-p
	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
ENTRADA	TIEMPO DE MANTENIMIENTO (T _{ip})	20ms/230VAC, 15ms/115VAC a plena carga	
	RANGO DE TENSIÓN Nota.4	90 ~ 264VAC	127 ~ 370VDC
	RANGO DE FRECUENCIA	47 ~ 63Hz	
	EFICIENCIA(T _{ip})	82%	80%
	CORRIENTE ALTERNA	0.2A/230VAC; 0.35A/115VAC	
	CORRIENTE DE ARRANQUE(T _{ip})	ARRANQUE EN FRÍO 70A(t _{width} =150µs medido al 50% I _{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	
	SOBRETENSIÓN	39.6~ 46.8V	20.7~ 24.3V
ENTORNO	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	
	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	
SEGURIDAD Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (Nota 5)	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 (sobretensión 2KV), EAC TP TC 020	
OTROS	MTBF	6418, 1K h mín. Telcordia SR-332 (Bellcore) ;	1097, 4K h mín. MIL-HDBK-217F (25°C)
	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 0,1µf y 47µf.
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>

Especificación mecánica

Unidad: mm

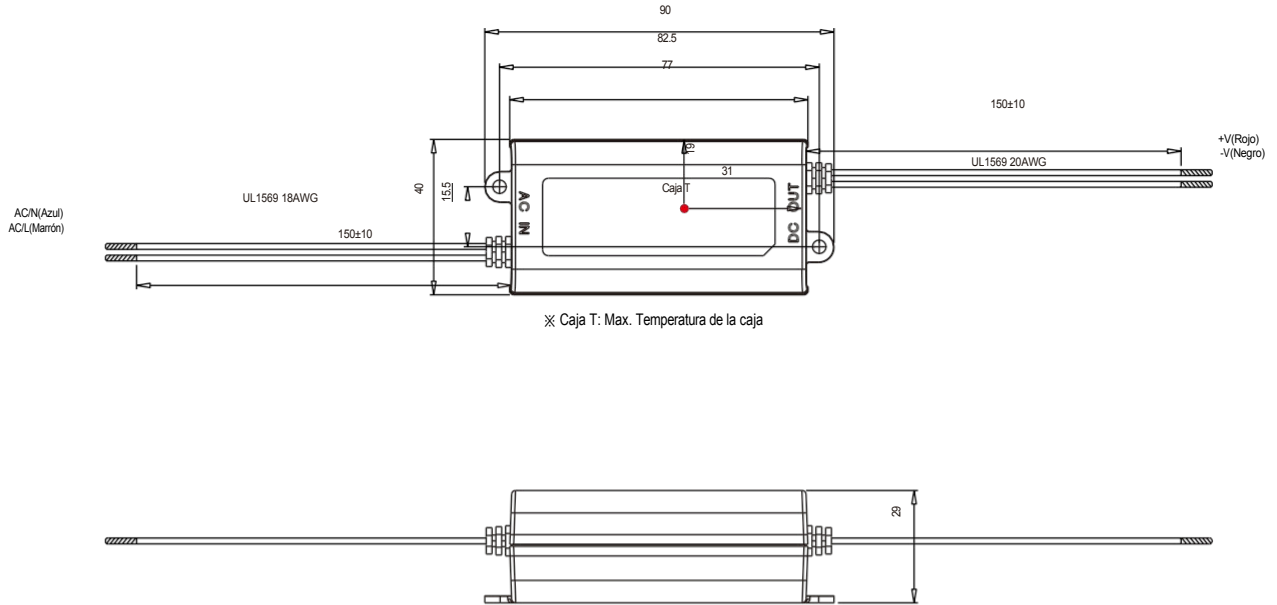
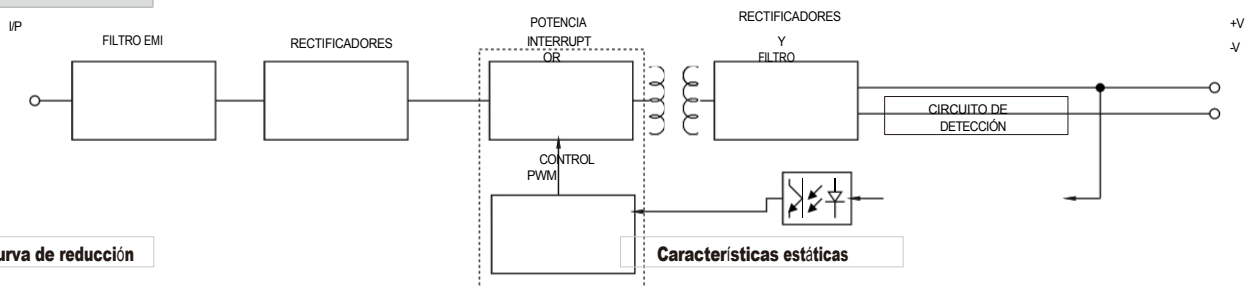


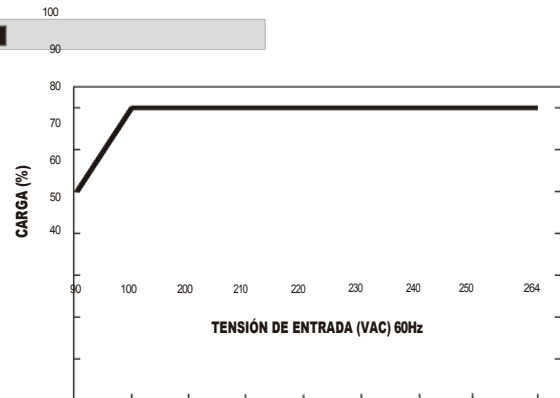
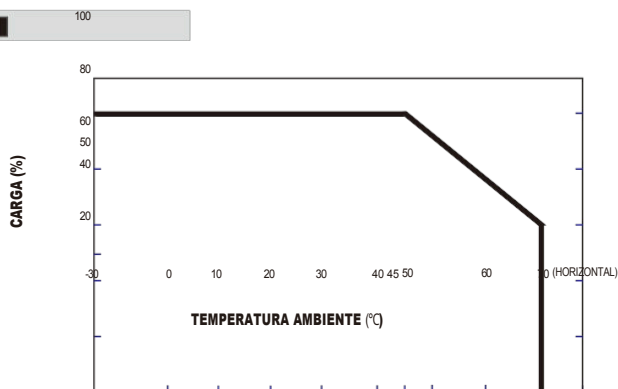
Diagrama de bloques

fosc: 67KHz



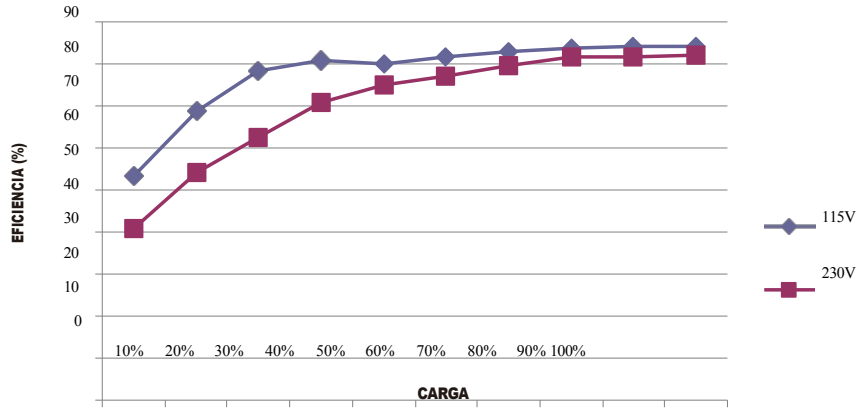
Curva de reducción

Características estáticas



■ EFICIENCIA vs CARGA (APC-12-350)

Unidad:mm



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.