



Características :

Diseño de tensión constante

EEntrada de CA universal / Rango completo

ESoporta sobretensiones de entrada de 300VAC durante 5 segundos EProtecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobretensión ERefrigeración por convección de aire libre

EFully encapsulado con nivel IP67 (Nota.9)

EFully isolated plastic case

EClass power unit, no FG

EClass 2 power unit EPass LPS

Apto para aplicaciones de iluminación LED y señalización móvil (Nota.8)

E100% prueba de quemado

a plena carga ELBajo coste, alta

fiabilidad **E2** años de garantía

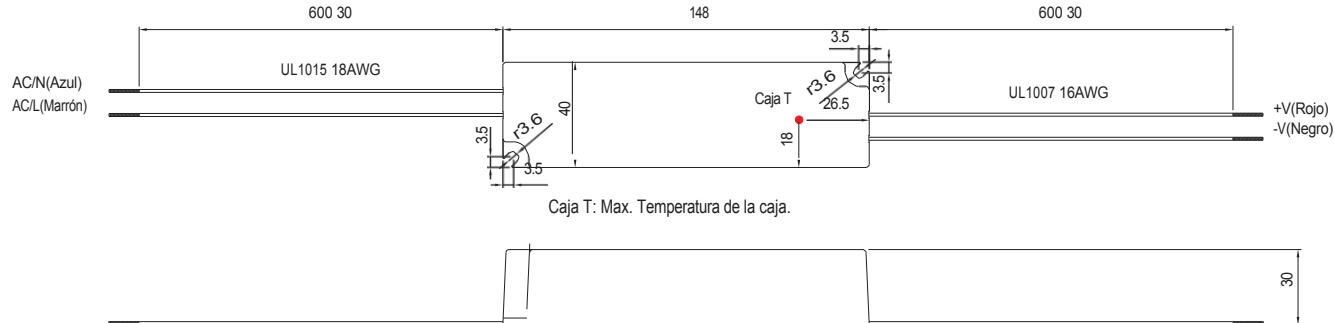
LPS IP67 UL cULus CE

ESPECIFICACIÓN

MODELO	LPV-35-5	LPV-35-12	LPV-35-15	LPV-35-24	LPV-35-36
SALIDA	TENSIÓN CC	5V	12V	15V	24V
	CORRIENTE NOMINAL	5A	3A	2.4A	1.5A
	RANGO DE CORRIENTE	0~ 6A (Nota.7)	0~ 3A	0~ 2.4A	0~ 1.5A
	POTENCIA NOMINAL	30W	36W	36W	36W
	RIPPLE & NOISE (máx.) Nota.2	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	TOLERANCIA DE TENSIÓN Nota.3	6.0%	5.0%		
	REGULACIÓN DE LÍNEA	1.0%			
	REGULACIÓN DE CARGA	4.0%	2.0%		
	CONFIGURACIÓN, TIEMPO DE SUBIDA Nota.6	500ms, 20ms / 230VAC	500ms, 20ms / 115VAC a plena carga		
ENTRADA	TIEMPO DE MANTENIMIENTO (Típ.)	50ms/230VAC	16ms/115VAC a plena carga		
	RANGO DE TENSIÓN Nota.4	90~ 264VAC	127~ 370VDC		
	GAMA DE FRECUENCIAS	47~ 63Hz			
	EFICIENCIA (Típ.)	77%	84%	84%	85%
	CORRIENTE AC (Typ.)	1,1A/115VAC	0,7A/230VAC		
	CORRIENTE DE ARRANQUE(máx.)	ARRANQUE EN FRÍO 55A(twidth=510gs medida al 50% Ipeak) a 230VAC			
PROTECCIÓN	CORRIENTE DE FUGA	0.25mA / 240VAC			
	SOBRECARGA	110~ 150% potencia nominal de salida			
	Tipo de protección : Modo hipó, se recupera automáticamente tras eliminar la condición de fallo				
	SOBRETENSIÓN	5,75~ 6,75V	13,8~ 16,2V	17,25~ 20,25V	27,6~ 32,4V
ENTORNO	Tipo de protección : Apagado o/p tensión, reencendido para recuperar				
	TEMPERATURA DE TRABAJO	-30~ +65J (Consulte la "Curva de reducción")			
	HUMEDAD DE TRABAJO	20~ 90% HR sin condensación			
	TEMPERATURA Y HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO	-40~ +80J, 10~ 95% RH			
	TEMP. COEFICIENTE	0,03%/J (0~ 50J)			
SEGURIDAD Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	VIBRACIÓN	10~ 500Hz, 2G 10min./1 ciclo, periodo durante 60min. cada uno a lo largo de los ejes X, Y, Z			
	NORMAS DE SEGURIDAD	UL1310, CAN/CSA C22.2 nº 223-M91, IP67 aprobado; diseño conforme a TUV EN60950-1			
	TENSIÓN SOPORTADA	I/P-O/P:3KVAC			
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P:>100M Ohmios / 500VDC / 25J/ 70% HR			
	EMISIÓN EMC	Conformidad con EN55022 (CISPR22) Clase B, EN61000-3-2 Clase A, EN61000-3-3			
OTROS	INMUNIDAD EMC	Conformidad con EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, nivel industria ligera, criterio A			
	MTBF	743,5Khrs mín. MIL-HDBK-217F (25J)			
	DIMENSIONES	148*40*30mm (L*A*H)			
NOTA	EMBALAJE	0.34Kg; 40pcs/14.6Kg/0.63CUFT			
	1. Todos los parámetros NO mencionados especialmente se miden a 230VAC de entrada, carga nominal y 25J de temperatura ambiente. 2. La ondulación y el ruido se miden con un ancho de banda de 20 MHz utilizando un cable de par trenzado de 12" terminado con un condensador paralelo de 0,1uf y 47uf. 3. Tolerancia : incluye la tolerancia de ajuste, la regulación de línea y la regulación de carga. 4. Si la tensión de entrada es baja, puede ser necesario reducir la potencia. Consulte las características estáticas para obtener más información. 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 deben volver a calificar la Directiva CEM en la instalación completa. 6. El tiempo de preparación se mide en el primer arranque en frío. La conexión/desconexión de la fuente de alimentación puede aumentar el tiempo de preparación. 7. El LPV-35-5 puede proporcionar 6 A de corriente de salida de forma continua. De acuerdo con los requisitos de la norma UL1310 clase 2, la corriente de salida sólo está certificada hasta 5 A para e informe de prueba del LPV-35-5. 8. La unidad podría no ser adecuada para aplicaciones de iluminación en países de la UE. Consulte con las autoridades locales el posible uso de la unidad. 9. Adecuado para uso en interiores o exteriores sin exposición directa a la luz solar. Evite la inmersión en agua durante más de 30 minutos.				

Especificaciones mecánicas

Caja No.975A Unidad:mm



Dirección de montaje recomendada

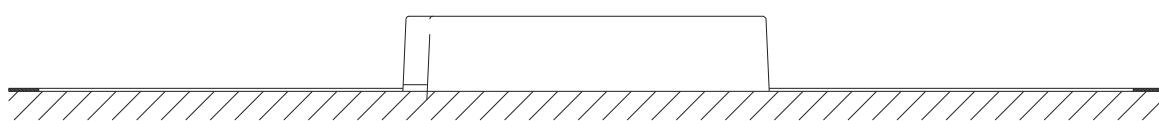
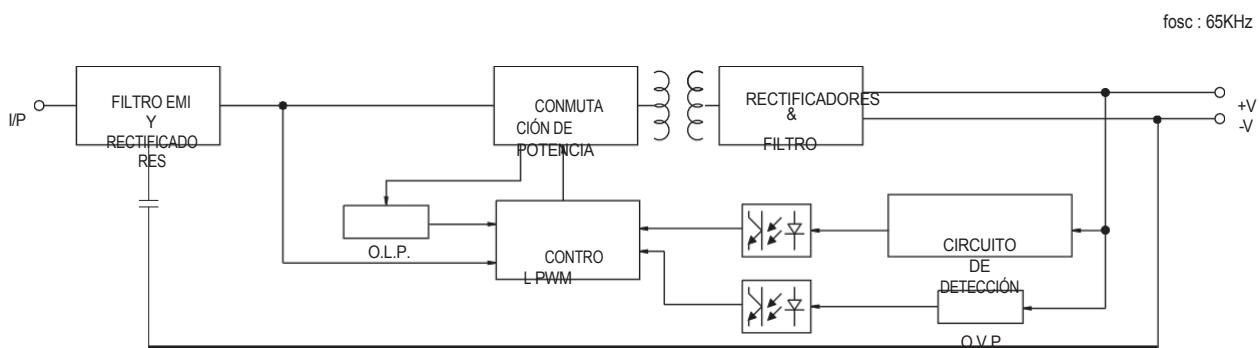
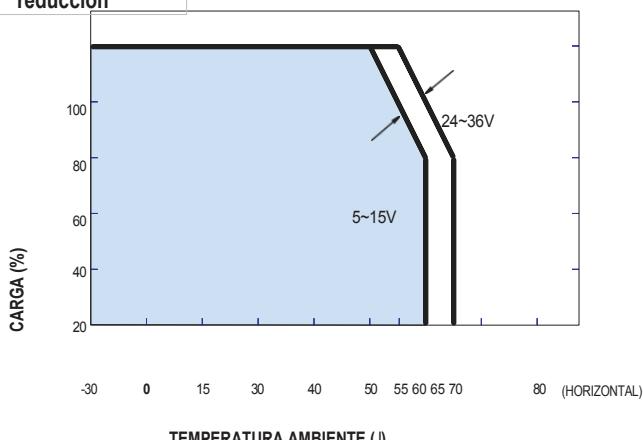


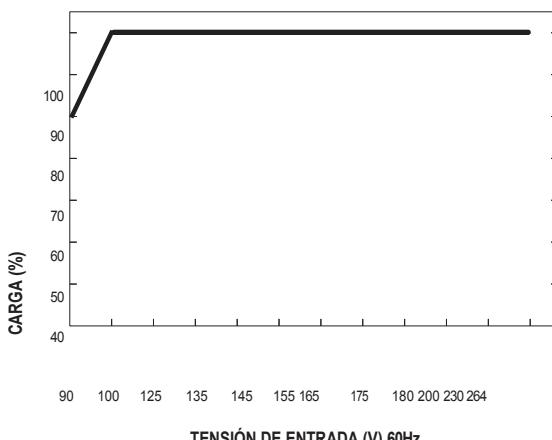
Diagrama de bloques



Curva de reducción



Características estáticas



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.