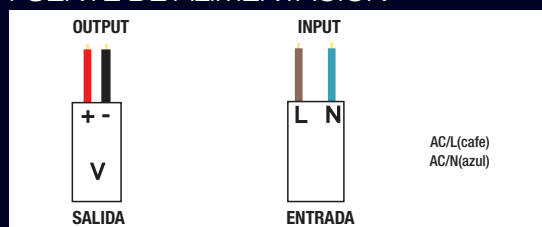




EQUIPO AUXILIAR

LPF6024

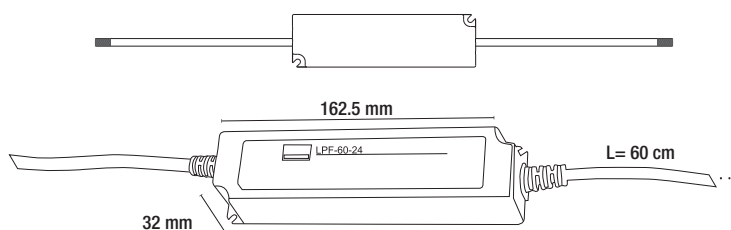
FUENTE DE ALIMENTACIÓN



FUENTE DE ALIMENTACIÓN EQUIPO AUXILIAR

**IP
67**

- Fuente de alimentación 60W.
- 100~277 VAC
- 50-60Hz
- Vout: 24VDC
- Temp. de trabajo: -40~+80°C
- Temp. almacenamiento, humedad: -40~+80°C
- Humedad de trabajo: 10~95% RH sin condensación.
- Dimensiones: 162.5*42.5*32mm
- IP67



OUTPUT (SALIDA)

Voltaje DC	24VDC
Región actual constante	14.4 ~ 24V
Alcance actual	2.5A
Potencia nominal	60W
Ondulación y ruido	150mVp-p
Tolerancia de voltaje	±4.0%
Regulación de línea	±0.5%
Regulación de carga	±2.0%
Configuración de tiempo de subida	1000ms,80ms/115VAC 500ms,80ms/230VAC
Tiempo de espera	16ms/230VAC,16ms/ 115VAC

INPUT (ENTRADA)

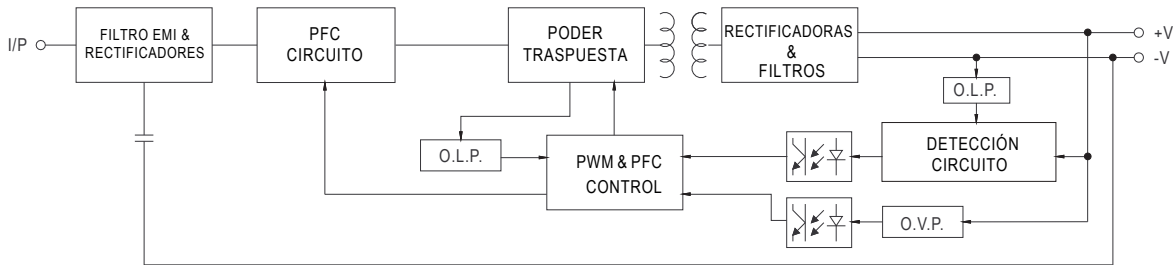
Rango de Voltaje	90 ~ 305VAC	127 ~ 431VDC
Rango de frecuencia	47 ~ 63Hz	
Factor de potencia	PF> 0.97 / 115VAC, PF> 0.95 / 230VAC, PF> 0.92 / 277VAC a plena carga	
Eficiencia (Tip.)	86%	
Corriente AC	0.8A / 115VAC 0.4A / 230VAC 0.32A / 277VAC	
Corriente INRUSH	ARRANQUE EN FRÍO 55A (ancho = 270µ s medidos al 50% de Ipico) a 230 VCA.	
Número máximo de PSU en 16A CORTACIRCUITOS	8 unidades (disyuntor tipo B) / 14 unidades (disyuntor tipo C) a 230VAC	
Corriente de fuga	<0.75mA/240VAC	

LPF6024

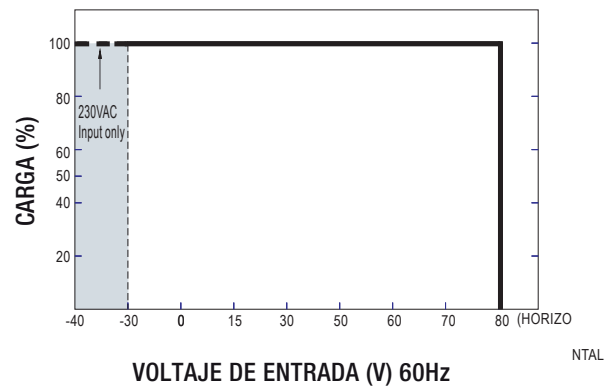
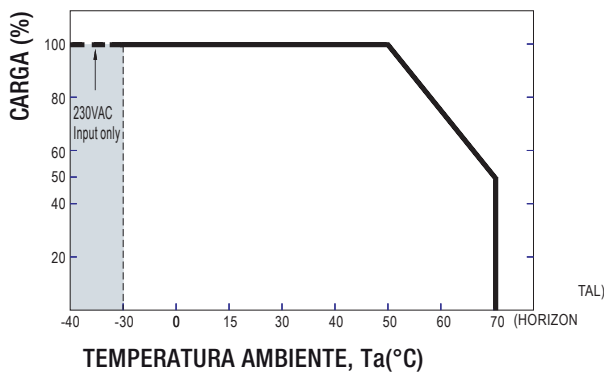
FUENTE DE ALIMENTACIÓN

DIAGRAMA DE BLOQUES

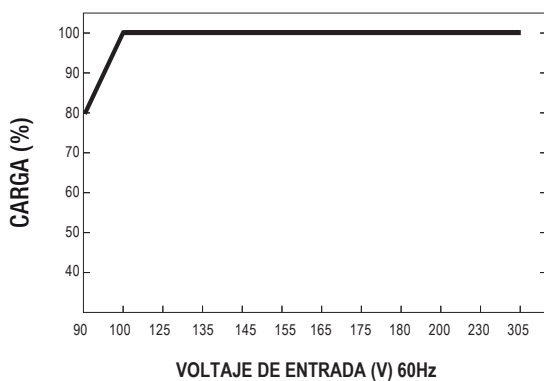
fosc : 100KHz



CARGA DE SALIDA vs TEMPERATURA



CARACTERÍSTICAS ESTÁTICAS



CARACTERÍSTICA DEL FACTOR DE POTENCIA (PF)

Tcase a 70 °C

Modo de corriente constante

