

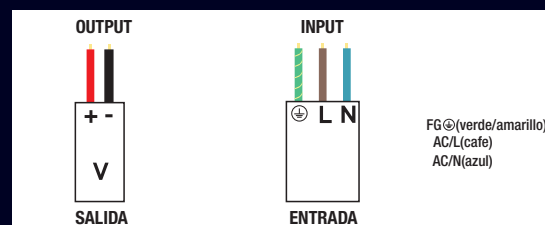
BRILLIANT®



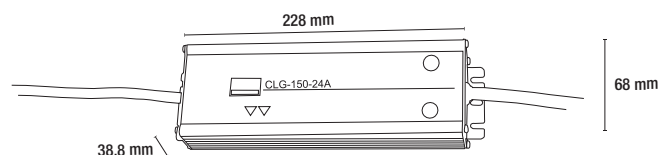
## EQUIPO AUXILIAR

## LM15024

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUENTE DE ALIMENTACIÓN  
EQUIPO AUXILIARIP  
67

- Fuente de alimentación 150W.
- 100~277 VAC
- 50-60Hz
- Vout: 24VDC
- Temp. de trabajo: -30~+70°C
- Temp. almacenamiento, humedad: -40~+80°C
- Humedad de trabajo: 20~95% RH sin condensación.
- Dimensiones: 228\*68\*38.8mm
- IP67



## OUTPUT (SALIDA)

Voltaje DC	24VDC
Región actual constante	18 ~ 24V
Corriente nominal	6.3A
Potencia nominal	151.2W
Ondulación y ruido	150mVp-p
Rango de ajuste de voltaje	22 ~ 27V
Rango de ajuste actual	3.15 ~ 6.3A
Tolerancia de voltaje	±1.0%
Regulación de línea	±0.5%
Regulación de carga	±0.5%
Configuración de tiempo de subida	3000ms,80ms/115VAC 500ms,80ms/230VAC
Tiempo de espera	50ms/230VAC,16ms/ 115VAC

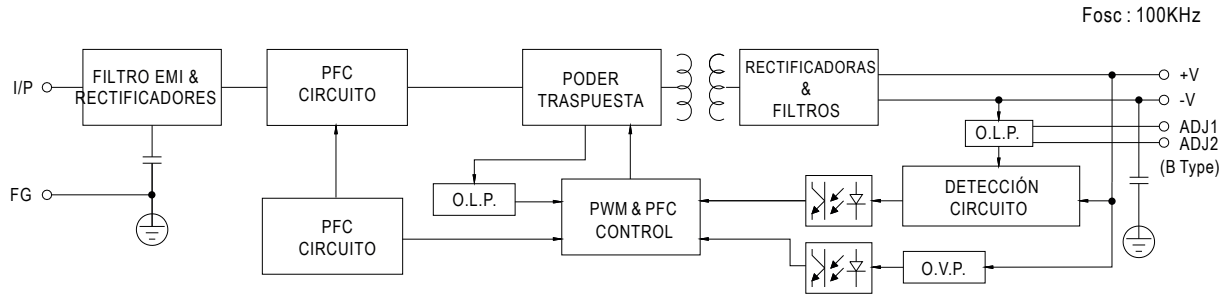
## INPUT (ENTRADA)

Rango de Voltaje	90 ~ 295VAC	127 ~ 417VDC
Rango de frecuencia	47 ~ 63Hz	
Factor de potencia	PF> 0.98 / 115VAC, PF> 0.95 / 230VAC, PF> 0.93 / 277VAC a plena carga	
Eficiencia (Tip.)	88%	
Corriente AC	2A / 115VAC 1A / 230VAC 0.68A / 277VAC	
Corriente INRUSH	ARRANQUE EN FRÍO 65A (ancho = 595µ s medidos al 50% de I <sub>pico</sub> ) a 230 VCA.	
Número máximo de PSU en 16A CORTACIRCUITOS	3 unidades (disyuntor tipo B) / 5 unidades (disyuntor tipo C) a 230VAC	

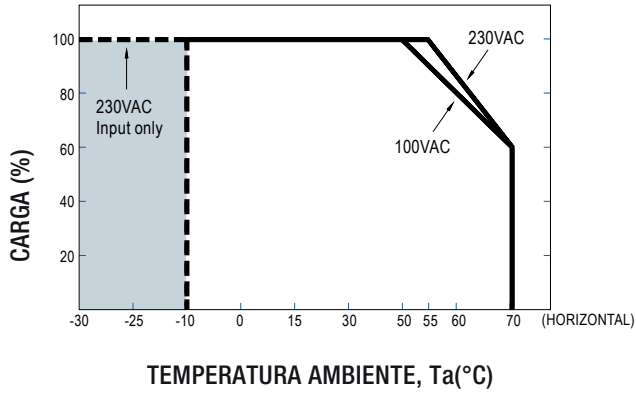
# LM15024

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

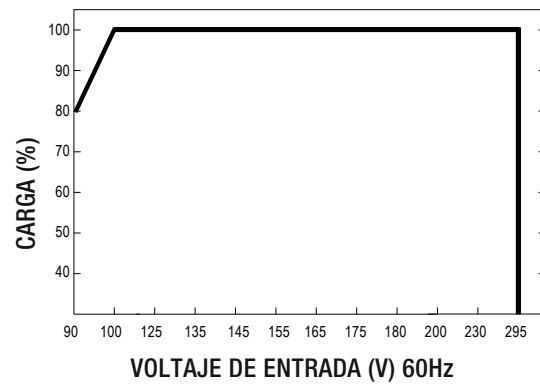
### DIAGRAMA DE BLOQUES



### CURVA DE REDUCCIÓN



### CARACTERÍSTICAS ESTÁTICAS



### CARACTERÍSTICA DEL FACTOR DE POTENCIA (PF)

