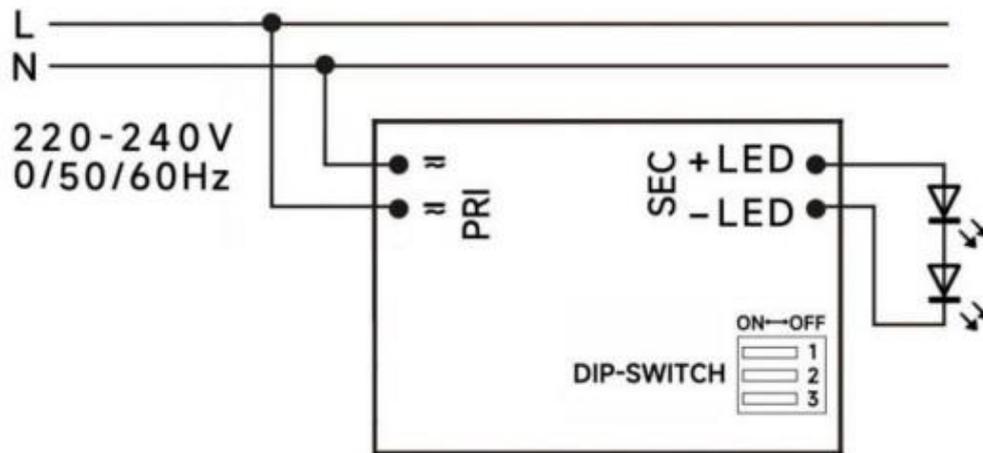




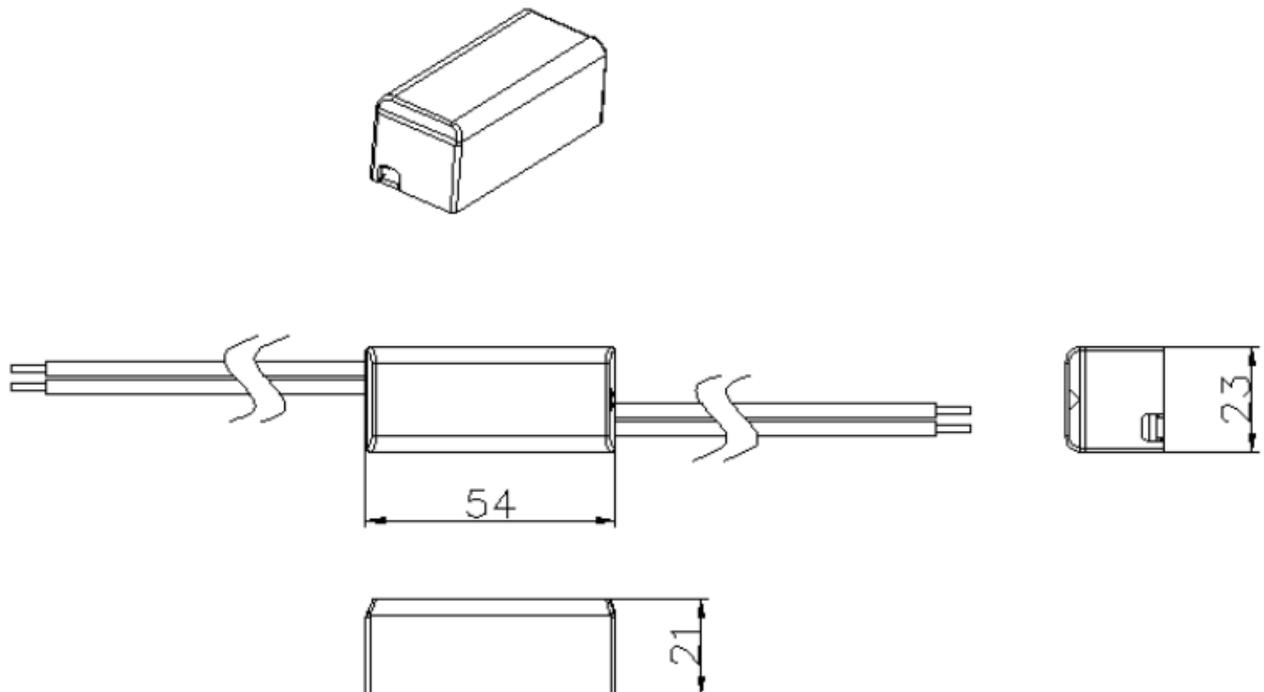
**■ Especificaciones**

Modelo		LS-6-120 MB	LS-6-150 MB	...	LS-6-700 MB
Salida	Tensión de salida	8,5-40Vcc	8,5-40Vcc	...	2,5-9Vcc
	Tensión sin carga	59Vcc	59Vcc	...	20Vcc
	Corriente de salida	120mA	150mA	...	700mA
	Potencia asignada	6W			
	Rizado de corriente	≤± 5% a plena carga 230Vca			
	Regulación de la tensión	± 5%			
	Regulación de carga	± 5%			
	Tiempo de encendido	0,5 segundo máximo a plena carga			
	Tiempo mantenimiento	0,5 segundo máximo a plena carga			
Entrada	Rango de tensión	176-264Vca			
	Rango de frecuencia	50-60Hz			
	Factor de potencia	>0,7 a plena carga y 230Vca			
	Eficiencia	≥76% a plena carga y 230Vca			
	Corriente de entrada	0,7 máximo a plena carga y 176Vca			
	Consumo sin carga	≤0,5W			
	Corriente de arranque	10A máx. a plena carga y 240Vca			
	Corriente de contacto	<0,7mA			
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	Desde -20°C hasta +50°C			
	Temperatura de caja	Máximo 80°C			
	Humedad de trabajo	Desde el 20% al 90% sin condensación			
	Temp. de almacenaje	Desde -25°C hasta +60°C			
Protecciones	Sobre carga	103-180% protección con auto-recuperación			
	Corto circuito	Protección con auto-recuperación			
	Sobre tensión	Protección con auto-recuperación			
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, SELV			
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN62384			
	Resistencia aislamiento	> 4MΩ a 500Vcc			
	Emisiones CEM	EN55015; EN61000-3-2 Class C; EN61000-3-3			
	Inmunidad CEM	EN 61547; EN 61000-4-2; EN 61000-4-5 —500V			
Otros	Vida esperada	>30.000 h con Ta 50°C			
	Dimensiones	54 x 23 x 21 (Largo x Ancho x Alto)			
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria.				

▪ **Diagrama de conexión**

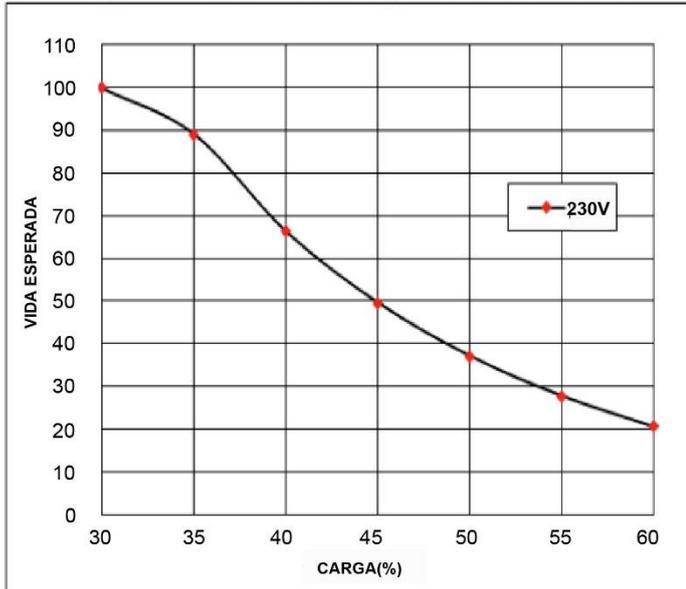


▪ **Especificaciones Mecánicas**

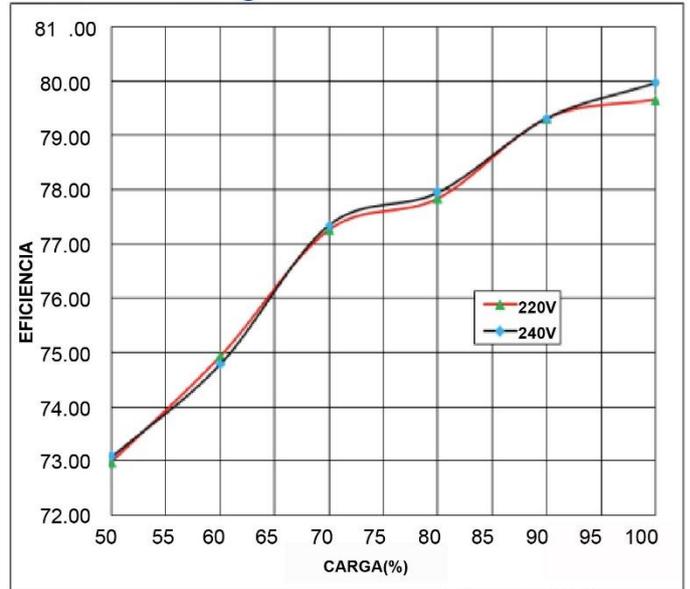


▪ **Curvas**

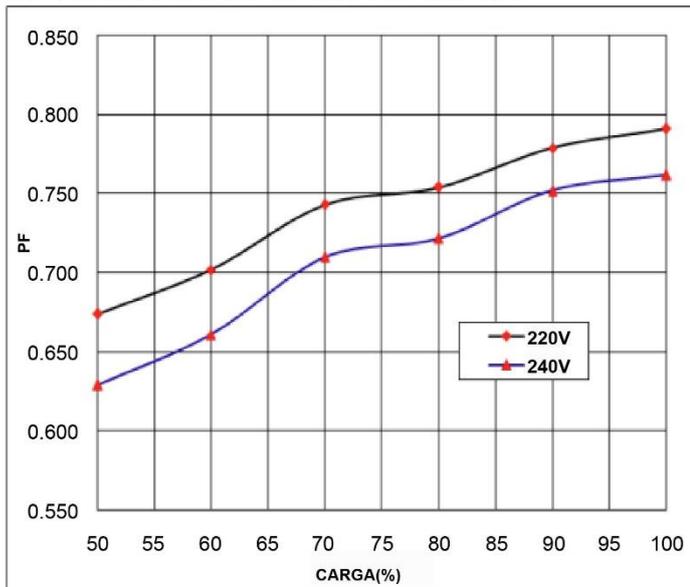
**Vida esperada Vs Curva temperatura ambiente**



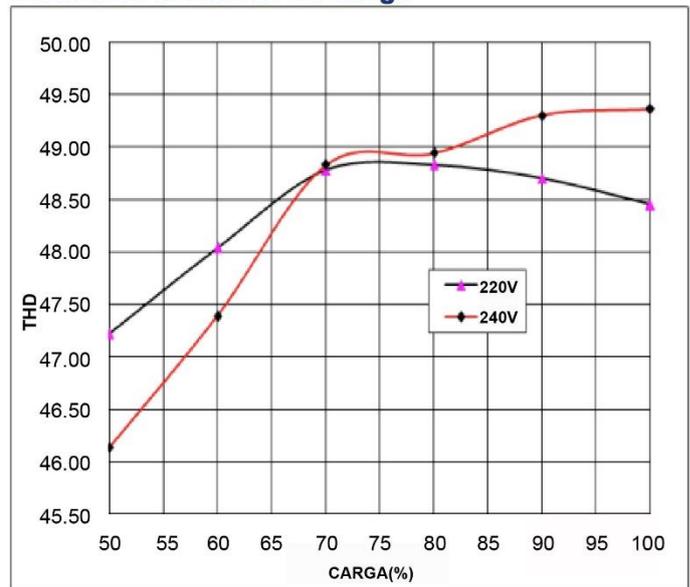
**Eficiencia Vs Carga**



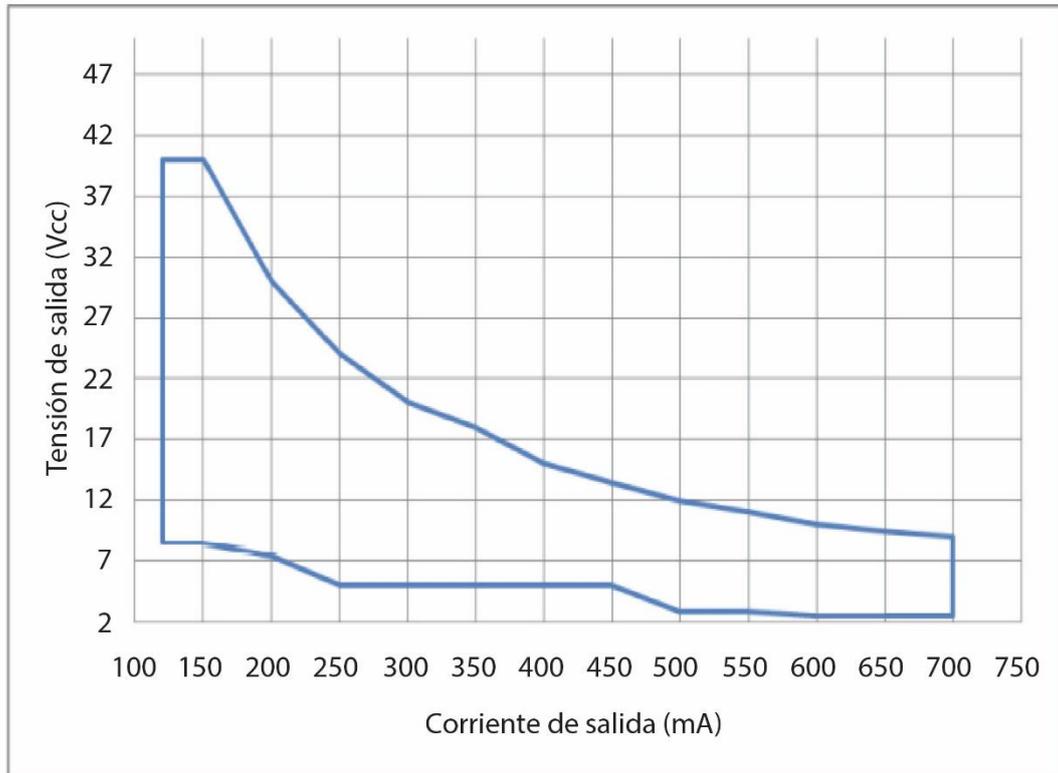
**Características del Factor de Potencia**



**Distorsión armónica Vs Carga**



▪ **Rango de operación**



— Rango de operación 100%