

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

CARACTERÍSTICAS

Lider en **Alta Densidad de Potencia**

- Diseño compacto
- Cubiertas pequeñas
- Ahorro de espacio

Alta **Eficiencia**

- 94% eficiencia

Potencia Extra, **hasta 150%**

- La salida de potencia incrementa en un 110% cuando la salida de voltaje del PSU incrementa en un 10%
- Resiste 150% de la corriente por 3 segundos

Protecciones de **Salida**

- Protección contra sobretensión (OVP)
- Protección contra sobrecarga (OLP)
- Protección contra corto circuito (SCP)
- Protección contra sobrecalentamiento (OTP)

Fusible de fácil disparo debido a **Sobrecargas de Corriente**



SALIDA ÚNICA 15W



SALIDA ÚNICA 30W



SALIDA ÚNICA 60W



Tipo	KSS-15-12	KSS-15-24	KSS-30-12	KSS-30-24	KSS-60-12	KSS-60-24	KSS-60-48
Código	618008	618009	618011	618021	618012	618022	618042
Voltage / Corriente de salida	12V / 1.25A	24V / 0.65A	12V / 2.5A	24V / 1.25A	12V / 5.0A	24V / 2.5A	48V / 1.25A
Precisión	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
Ruido y fluctuación	≤120mV	≤120mV	≤50mV	≤70mV	≤60mV	≤50mV	≤120mV
Eficiencia	83.0%	84.5%	82.0%	85.0%	86.0%	88.0%	89.0%
Tensión de entrada	90Vac~264Vac, 127Vdc-370Vdc		90Vac~264Vac, 127Vdc-370Vdc		90Vac~264Vac, 127Vdc-370Vdc		
Frecuencia	47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		
Operación a temp ambiente	-25°C~70°C (referirse a la curva de carga)		-25°C~70°C (referirse a la curva de carga)		-25°C~ 50°C (referirse a la curva de carga)		
Protección de sobrecarga	120%~160% de la corriente nominal		120%~160% de la corriente nominal		120%~160% de la corriente nominal		
Protección de sobretensión	120%~140% de la tensión nominal de salida		120%~140% de la tensión nominal de salida		120%~140% de la tensión nominal de salida		
Arranque / Tiempo de espera	Ton<1.5S Td≥20mS@ 230Vac		Ton<1.5S Td≥20mS@ 230Vac		Ton<1.5S Td≥20mS@ 230Vac		
Dimensiones (L*W*H)	103.7*97.5*32mm		103.7*97.5*32mm		103.7*97.5*32mm		

SALIDA ÚNICA 75W



SALIDA ÚNICA 120W



SALIDA ÚNICA 240W



Tipo	KSS-75-12	KSS-75-24	KSS-75-48	KSS-120-12	KSS-120-24	KSS-120-48	KSS-240-24	KSS-240-48
Código	618013	618023	618043	618014	618024	618044	618025	618045
Voltage / Corriente de salida	12V / 6.3A	24V / 3.2A	48V / 1.6A	12V / 10.0A	24V / 5.0A	48V / 2.5A	24V / 10.0A	48V / 5.0A
Precisión	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±3.0%	±3.0%
Ruido y fluctuación	≤100mV	≤120mV	≤120mV	≤100mV	≤120mV	≤240mV	≤240mV	≤480mV
Eficiencia	88.0%	91.0%	91.0%	89.5%	91.0%	92.0%	94.0%	93.0%
Tensión de entrada	85Vac~264Vac, 127Vdc-360Vdc			85Vac~264Vac, 127Vdc-360Vdc			85Vac~264Vac, 127Vdc-360Vdc	
Frecuencia	47Hz~63Hz			47Hz~63Hz			47Hz~63Hz	
Operación a temp ambiente	-25°C~70°C (referirse a la curva de carga)			-25°C~70°C (referirse a la curva de carga)			-20°C~70°C (referirse a la curva de carga)	
Protección de sobrecarga	110%~150% de la corriente nominal			110%~150% de la corriente nominal			110%~150% de la corriente nominal	
Protección de sobretensión	120%~150% de la tensión nominal de salida			120%~150% de la tensión nominal de salida			120%~150% de la tensión nominal de salida	
Arranque / Tiempo de espera	Ton<250mS Td≥20mS@ 230Vac			Ton<250mS Td≥20mS@ 230Vac			Ton<3S Td≥20mS@ 230Vac	
Dimensiones (L*W*H)	124*119*32mm			124*119*32mm			124* 119*45mm	

SALIDA ÚNICA 360W



SALIDA ÚNICA 480W



SALIDA ÚNICA 960W



Tipo	KSS-360-24	KSS-360-36	KSS-360-48	KSS-480-24	KSS-480-48	KSS-960-24	KSS-960-48
Código	618028	618038	618048	618026	618046	618027	618047
Voltage / Corriente de salida	24V / 15.0A	36V / 10.0A	48V / 7.5A	24V / 20.0A	48V / 10.0A	24V / 40.0A	48V / 20.0A
Precisión	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%
Ruido y fluctuación	≤240mV	≤240mV	≤480mV	≤240mV	≤480mV	≤240mV	≤480mV
Eficiencia	93.0%	93.0%	92.5%	93.8%	93.8%	94.4%	94.0%
Tensión de entrada	85Vac~264Vac, 127Vdc-360Vdc			85Vac-264Vac, 127Vdc-360Vdc		85Vac-264Vac, 127Vdc-360Vdc	
Frecuencia	47Hz~63Hz			47Hz~63Hz		47Hz~63Hz	
Operación a temp ambiente	-25°C~70°C (referirse a la curva de carga)			-25°C~70°C (referirse a la curva de carga)		-25°C~70°C (referirse a la curva de carga)	
Protección de sobrecarga	110%~150% de la corriente nominal			110%~150% de la corriente nominal		110%~150% de la corriente nominal	
Protección de sobretensión	120%~150% de la tensión nominal de salida			120%~150% de la tensión nominal de salida		120%~150% de la tensión nominal de salida	
Arranque / Tiempo de espera	Ton<3S Td≥20mS@ 230Vac			Ton<3S Td≥20mS @ 230Vac		Ton<1S Td≥20mS @ 230Vac	
Dimensiones (L*W*H)	124*127*50mm			124*127*70mm		124.6* 138.2* 140mm	

CARACTERÍSTICAS COMUNES:

Tensión nominal	IP-OP 3KVac, IP-FG 1.5KVac, OP-FG 0.5 KVdc, Imin
Normas de seguridad	UL508, UL60950, EN60950
EMC	EN61000-4-2,3,4,5,6,8, 11; EN55022, EN55024, FCC PART 15 Clase B