

Fuente Alimentación DIN Rail

Equipo diseñado en **tecnología conmutada** favoreciendo al rendimiento, disminuyendo el tamaño y el peso del equipo.

Todos los modelos de la Serie GD se componen de materiales resistentes y de alta calidad favoreciendo a la obtención de un funcionamiento excelente.



Cualidades

- △ Fácil uso
- △ Ajuste de margen de tensión
- △ LED indicador de salida
- △ Limitación de pico de entrada
- △ Alta estabilidad en carga
- △ Protección de salida
 - Sobrecarga
 - Sobretensión
 - Cortocircuito
- △ 3 años de garantía

Especificaciones Técnicas

MODELO	GD06012	GD12012	GD06024	GD12024	GD06048	GD12048
Potencia W	60W	120W	60W	120W	60W	120W
ENTRADA						
Rango de tensión	190 ~ 240 Vca					
Frecuencia	43Hz ~ 63Hz					
Corriente de arranque	<16A a 230Vca en frío					
SALIDA						
Tensión	12Vcc		24Vcc		48Vcc	
Margen de tensión	12 ~ 15		24 ~ 29		48 ~ 53	
Intensidad	5A	10A	2,5A	5A	1,25	2,5A
Regulación	Carga: <1% Red: 0,2%					
Ondulación	<50 + <100mVpp					
Eficiencia	80%	87%	80%	82%	89%	89%
PROTECCIONES						
Protección de entrada	Fusible 5x20 Tipo F					
Sobrecarga	130% corriente nominal					
Cortocircuito	Sí					
Limitación de corriente	Sí					
Sobretensión	Sí					
Rigidez dieléctrica	I/P-O/P 2KVcc: I/P-FG 1.5KVcc 1minuto					
MEDIO AMBIENTE						
Temperatura de trabajo	-15°C ~ +50°C (hasta 70°C al 50% carga)					
Temperatura de almacenamiento	-25°C ~ +70°C					
Humedad	20 ~ 90% sin condensación					
Refrigeración	Convección					
NORMAS						
EMI	Acorde EN55011, EN55022					
Seguridad	EN60950-1, UL60950-1					
Inmunidad	Acorde EN61000-4					
Medio ambiente	RoHS, CE					
CAJA						
Protección de equipo	IP 20					
Peso Kg	60W = 0,5Kg ; 120W = 0,8Kg					
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) mm	60W = 45x124x92mm ; 120W = 55x124x122mm					

*Bajo demanda se pueden variar las tensiones de entrada, salida y potencia. Opcionalmente se puede incorporar otras protecciones o controles y alarmas.

Fuente Alimentación DIN Rail

Equipo diseñado en **tecnología conmutada** favoreciendo al rendimiento, disminuyendo el tamaño y el peso del equipo.

Todos los modelos de la Serie GD se componen de materiales resistentes y de alta calidad favoreciendo a la obtención de un funcionamiento excelente.



Cualidades

- △ Fácil uso
- △ Ajuste de margen de tensión
- △ LED indicador de salida
- △ Limitación de pico de entrada
- △ Alta estabilidad en carga
- △ Protección de salida
 - Sobrecarga
 - Sobretensión
 - Cortocircuito
- △ 3 años de garantía

Especificaciones Técnicas

MODELO	GD24024	GD48024	GD24048	GD48048
Potencia W	240W	480W	240W	480W
ENTRADA				
Rango de tensión	190 ~ 240 VCA			
Frecuencia	43Hz ~ 63Hz			
Corriente de arranque	<40A a 230Vca en frío			
SALIDA				
Tensión	24VCC		48VCC	
Margen de tensión	24 ~ 28		48 ~ 53	
Intensidad	10A	20A	5A	10A
Regulación	Carga: <1% Red: 0,2%			
Ondulación	<50 + <100mVpp			
Eficiencia	89%			
PROTECCIONES				
Protección de entrada	Fusible 5x20 Tipo F			
Sobrecarga	130% corriente nominal			
Cortocircuito	Sí			
Limitación de corriente	Sí			
Sobretensión	Sí			
Rigidez dieléctrica	I/P-O/P 2KVcc: I/P-FG 1.5KVcc -1minuto			
MEDIO AMBIENTE				
Temperatura de trabajo	-15°C ~ +50°C (hasta 70°C al 50% carga)			
Temperatura de almacenamiento	-25°C ~ +70°C			
Humedad	20 ~ 90% sin condensación			
Refrigeración	Convección			
NORMATIVAS				
EMI	Acorde EN55011, EN55022			
Seguridad	EN60950-1, UL60950-1			
Inmunidad	Acorde EN61000-4			
Medio ambiente	RoHS, CE			
CAJA				
Protección de equipo	IP 20			
Peso Kg	240W = 1,3Kg ; 480W = 2,5Kg			
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) mm	240W = 100x126x126mm ; 480W = 226x126x100mm			

*Bajo demanda se pueden variar las tensiones de entrada, salida y potencia. Opcionalmente se puede incorporar otras protecciones o controles y alarmas.