

Fuente Alimentación en formato Rack 3U

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

Todos los modelos de la Serie GCR 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	GC1512R	GC1524R	GC1548R	GC1572R	GC15110R	GC2412R	GC2424R	GC2448R	GC2472R	GC24110R
Potencia W	1500W				2000W		2400W		2200W	2400W
ENTRADA										
Rango de tensión	98 ~ 250 VCA									
Frecuencia	43Hz ~ 63Hz									
Corriente de arranque	<60A a 230VCA en frío									
Factor de Potencia	0,95%									
SALIDA										
Tensión	12Vcc	24Vcc	48Vcc	72Vcc	110Vcc	12Vcc	24Vcc	48Vcc	72Vcc	110Vcc
Margen de tensión	11~13,8	21~26	44~56	67~75	98~113	11~13,8	21~26	44~56	67~75	98~113
Intensidad	124A	62A	31A	21A	13,7A	166A	100A	50A	31,2A	21,7A
Regulación	Carga: <1% Red: 0,2%									
Eficiencia	88% ≤12Vcc / 90% >12Vcc									
PROTECCIONES										
Protección de entrada	Magnetotérmico									
Sobrecarga	Sí									
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	Forzada									
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	5 Kg			10 Kg		9 Kg		13 Kg		
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) mm	482,4x132,5x345 mm									

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

Fuente Alimentación en formato Rack 3U

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

Todos los modelos de la Serie GCR 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	GC3012R	GC3024R	GC3048R	GC3072R	GC30110R	GC6012R	GC6024R	GC6048R
Potencia W	3000W				6000W			
ENTRADA								
Rango de tensión	98 ~ 250 VCA							
Frecuencia	43Hz ~ 63Hz							
Corriente de arranque	<115A a 230VCA en frío							
Factor de Potencia	0,95%							
SALIDA								
Tensión	12VCC	24VCC	48VCC	72VCC	110VCC	12VCC	24VCC	48VCC
Margen de tensión	11~13,8	21~26	44~56	67~75	98~113	11~13,8	21~26	44~56
Intensidad	250A	125A	62A	41,6A	27,3A	500A	250A	125A
Regulación	Carga: <1% Red: 0,2%							
Eficiencia	88% ≤12VCC / 90% >12VCC							
PROTECCIONES								
Protección de entrada	Magnetotérmico							
Sobrecarga	Sí							
Cortocircuito	Sí							
Limitación de corriente	SÍ							
Sobretensión "Crowbar"	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	Forzada							
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	6 Kg				10 Kg			
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) mm	482,4x132,5x345 mm							

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