

Convertidor DC-DC

GCC 50/100/150/250W

- ☐ Potencia maxima de 250W
- ☐ Salida 12/24/36/48/96/110/220V
- ☐ Operacion Paraleleable Dual
- ☐ En gabinete para mesada o piso
- ☐ Usos generales

El GCC es un convertidor de reducidas dimensiones para operacion normal o dual con tecnologia switching con características de alta calidad.

Tipo switching
Aislacion galvanica
Salida regulada
Protecciones in/out
Alarmas NC/NA
LVD interno de CC

Es el sistema ideal para proveer energia en consolas, tableros, nodos, repetidoras, monitoreo, salas de energia, subestaciones y en instalaciones en que se requiera utilizar al maximo las unidades de rack, especialmente apto para sitios outdoor.

LVD (Opcional). Este sistema de proteccion por bateria baja desconecta el consumidor para proteger la bateria de la descarga total y el convertidor por alta tension de entrada.

Confiabilidad. El alto índice de seguridad se basa en su sistema de operacion switching y sistema de ventilacion natural.

Protecciones. El sistema GCC es de construccion solida y protegida contra efectos mecanicos termicos y de perturbaciones de alta intensidad en la red de entrada como en el consumidor. La potencia de salida es controlada electronicamente por limitacion de intensidad y opcionalmente se provee con proteccion termica.

Montaje. La serie Generac GCC ha sido desarrollada para montaje sobre pared, piso o mesada.

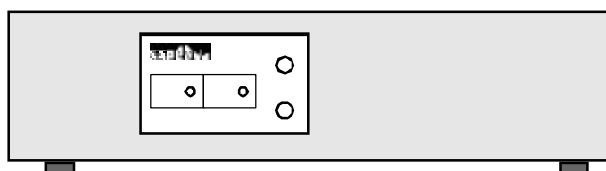
Redundancia. La coneccion en paralelo es posible con distribucion natural de corriente hasta 2 unidades. Para ello Generac fabrica el subrack GSUB-48NKCB de 3 U para alojamiento de convertidores.

Rectificador. La operacion de este sistema es apta para conectar a rectificador con o sin la coneccion de baterias.

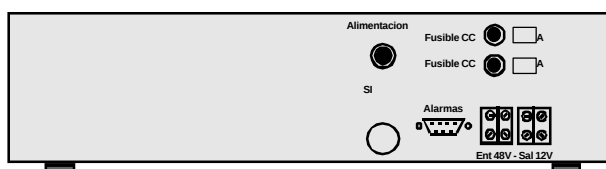
Alarmas. El convertidor cuenta con protecciones por alta tension / baja tension con corte de la operacion y reconeccion automatica en el caso de baja entrada de CC. Las calibraciones son customizadas dependiendo del tipo de baterias de entrada y limitaciones del consumo.

Garantia. Como todos los productos Generac brindan una solida garantia de 24 meses y la seguridad de un sistema de control de calidad aprobado por mas de 20 años en la fabricacion de sistemas de energia.

Serie GCC 24/150
Vista del panel frontal



Vista posterior



**Convertidor
GCC series
50/250W
Usos generales**



GCC Convertidor 50/250W

Entrada/Salida 12-24-36-48-60-72-96-110-220V

50 100 150 250W		Accesorios	
Electricas Volts de entrada : +20-20% VCC Segun opcion Corriente : Segun potencia Potencia : 50/100/150/250W Rendimiento : 75/80% para 100% de potencia. Voltaje de salida : 12 - 250 VCC 2% (ajustable) Opcion 12-24-36-48 60-72-96-110-220V Corriente : 22A max @ 12V Regulacion : limitacion electronica Respuesta : 5% a 100% choque de carga. Ruido de salida : 2 mV psofom. 200 mV P-P. Ruido acustico : < 50 dBA a 1mt	Conecciones : Entrada : Conector Torn/Tornillo Salida CC: Torn/tornillo Alarmas : DB-9 Interruptores : Opcionales. Fusible Ent : Alimentacion Fusible Sal : Segun modelo Especiales Alarmas : Alta temperatura con desconexion. (Opcional) Alta tension con desconexion. Baja salida de CC Baja entrada de CC Indicadores : Led Normal Led de falla Pin test (*): Salida para medicion. Baterias : A. C.C externa. (*) LVDV : Desconexion por bateria baja Ajustable. (*) Paralelo : Apto para operacion redundante. (*) Normas : IEC 950 Seguridad EMC : EN55022 B IEC1000-4-2,3,4,5 IEC1000-3-2 (*) Opcionales	DG-SW : Distribuidor de C.C para conexion paraleleable con 5 salidas con llave para consumo y bateria (customizable).	
		Opcionales	
		00 Convertidor basico. 12 Adaptador vertical 19" 14 Adaptador vertical 23" 15 Adaptador 1+1 , 19" 16 Entradas/salidas c/bornera 17 Entradas/salidas por el frente 20 Montaje sobre mesada. 30 Temperatura STD 33 Temperatura extendida 40 LCD, volts/amperimetro 42 Filtro de ventilacion 46 DCP conexion dual. 47 Cable para bateria. 48 Test de bateria. 49 Alarmas NC/NA 50 Switch de entrada	
Ambiente Temperatura : 0° a 40° C. Humedad : 0 a 95% no condensada. Elevacion : -500 a 3000 mts.		# Parte Generac : 94040 - opcion. Modelo : GCC IN/OUT/W Generac se reserva el derecho a modificaciones	
Mecanicas Ventilacion : Con forzador redundante en opcion + 55°C. Natural Dimensiones : 420 ancho 140mm de alto 300mm de prof. Montaje : Sobre bandeja o tablero. Peso : 3/3,5/4/4,3Kgs.			



Generac SRL - Representante regional de Gamatronic, Certif. ISO 9001

Generac Power Plants

Av. C. Laralde 1801 (1870) Avellaneda
 Pcia. de Buenos Aires - Argentina
 Tel/ fax : 54 11 4203 1722 - 4205 6193
 E mail : generac@generac.com.ar
 Web site : www.generac.com.ar