



# Convertidor DC-DC

## GCC-C 50/100/150/250W

- Potencia maxima de 250W
- Salida 12/24/36/48/96/110/220V
- Operacion Paraleleable Dual
- Montaje en gabinete estructural
- Filtro antireinyeccion
- Apto telecomunicaciones

**El GCC-C es un convertidor de reducidas dimensiones para operacion normal o dual con tecnologia switching con características especiales para telecomunicaciones.**

Es el sistema ideal para proveer energia en consolas de telecomunicaciones, 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-C 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 poteccion termica.

**Montaje.** La serie Generac GCC-C ha sido desarrollada para montaje en rack 19", ETSI o 23".

**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.

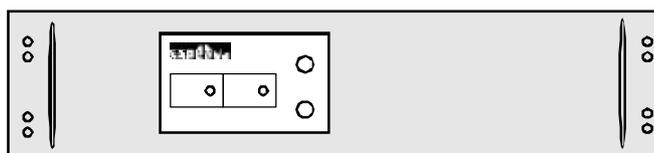
**Alarmas.** El convertidor cuenta con protecciones por alta tension / baja tension con corte de la operacion y reconeccion automatica en el caso de baja entrada de CC. Las calibraciones son customizadas dependiendo del tipo de baterias de entrada y limitaciones del consumo.

**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.

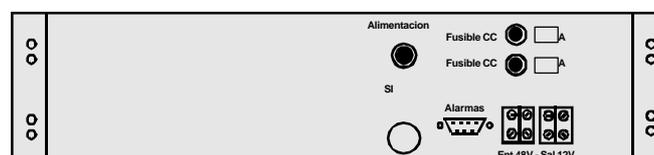
- Tipo switching
- Aislacion galvanica
- Salida regulada
- Protecciones in/out
- Alarmas NC/NA
- LVD interno de CC
- Filtro anti reinteccion
- Montaje para 19"

Serie GCC-C 24/150 Gabinete 3U/ 19" ETSI

Vista del panel frontal



Vista posterior



**Convertidor  
GCC-C series  
50/250W  
Telecom**



## GCC-C Convertidor 50/150W

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

50 100 150 250W		Accesorios
<p><b>Electricas</b>            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.            200mV P-P.            Ruido acustico : &lt; 50 dBA a 1mt            Filtro entrada : Tipo L/C</p>	<p><b>Conecciones :</b>            Entrada : Conector            Torn/Tornillo            Salida CC: Torn/tornillo            Alarmas : DB-9            Interruptores : Opcionales.            Fusible Ent : Alimentacion            Fusible Sal : Segun modelo</p>	<p>DG-SW : Distribuidor de C.C para            conexion paraleleable con 5 salidas            con llave para consumo y bateria            (customizable).</p>
<p><b>Ambiente</b>            Temperatura : 0° a 40° C.            Humedad : 0 a 95%            no condensada.            Elevacion : -500 a 3000 mts.</p>	<p><b>Especiales</b>            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.            (*)</p>	<p style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 2px;"><b>Opcionales</b></p> <p>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</p>
<p><b>Mecanicas</b>            Ventilacion : Con forzador            Natural redundante en            opcion + 55°C.            Dimensiones : 19" ancho            3U de alto            300mm de prof.            Montaje : Sobre bandeja o            tablero.            Peso : 3/3,5/4/4,3Kgs.</p>	<p><b>Normas :</b>            Seguridad IEC 950            EMC : EN55022 B            IEC1000-4-2,3,4,5            IEC1000-3-2            (*) Opcionales</p>	<p># Parte Generac : 94040 - opcion.            Modelo : GCC-C IN/OUT/W</p> <p style="font-size: small;">Generac se reserva el derecho a modificaciones</p>



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

### Generac Power Plants

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