
INVERSOR DE TENSION SERIE INV125/220-10KVA

La serie de Inversores de Tensión INV125/220-10KVA corresponde a equipos modulares de amplio uso en subestaciones y centrales eléctricas.

Este equipo basa su funcionamiento en la integración de módulos inversores de 2,5KVA cada uno con señal de salida sinusoidal con la cual se logra la potencia de salida deseada.

Posee un amplio rango de tensión de corriente continua de entrada, lo que garantiza su operación con una amplia gama de bancos de baterías.

Adicionalmente, estos equipos pueden operar con una tensión de servicios auxiliares de Corriente Alterna para permitir su sincronización con la red.

El equipo cuenta además con protecciones electrónicas, fusibles y/o termo magnéticas para proteger sus componentes y sus cargas.

Como interfaz para su entorno, se contemplan alarmas remotas por medio de contactos secos libres de potencial y señalizaciones.



Especificaciones Técnicas Generales

Modelo	: INV125/220-10KVA.
Procedencia	: Módulos : CET Bélgica. Integración : Converttec S.A.
Tipo	: Modular.
Potencia Nominal	: 10KVA/8KW.
Tensión Nominal C.C. de Entrada	: 125Vcc.
Rango Tensión de Entrada	: 90Vcc a 160Vcc.
Tensión Nominal C.A. de Entrada	: 230Vca.
Frecuencia	: 50Hz.
Rango de Frecuencia de Entrada	: 47 – 53 Hz.
Tensión de Salida	: 230 Vac/ 50Hz.
THD	: 1,5% para carga resistiva.
Nº de módulos	: 4 de 2,5KVA.
Protecciones	: Interruptor Entrada de C.A. Interruptor de salida de C.A. Protección individual por módulo.
By Pass	: By pass estático en cada módulo.
Alarma remota	: Por un contacto seco libre de potencial, que se activa por cualquiera de las siguientes condiciones: Falla de Inversor, Ausencia de Fuente Principal, Ausencia de Fuente Secundaria, pérdida de c.a., Fuente C.C. baja, sobrecarga de salida.
Temperatura Ambiente	: Operación: -20°C a +50°C
Refrigeración	: Forzada por ventilador.
Dimensiones	: 1600x600x800mm (HxWxD).
Grado de protección	: IP20.
Refrigeración	: Forzada por ventilador.
Tipo de montaje	: Autosoportante.

Integrado en Chile por:

ConverTec S.A.

Dirección Comercial: General Brayer 1730 Quinta Normal
Santiago – Chile.

Teléfono: (56-2) 27756832 - (56-2) 27756827

Sitio Web: www.converttec.cl

Correo Electrónico: converttec@converttec.cl