

INV125500

INVERSOR de 125 Vcc a 220 Vca



ENTRADA

100 a 150 Vcc

SALIDA

Modelo \ Potencia	sobre cargas lineales (VA)	sobre cargas resistivas (W)	aparente máxima sobre cargas no lineales (VA)
INV125500	500	500	1500

Tensión: 220 Vca \pm 3% monofásica

Frecuencia: 50 Hz \pm 0,1 %

Forma de onda: sinusoidal

Factor de potencia: 0,8 ind. a 0,8 cap.

Rendimiento: > 80 %

Distorsión armónica total: < 5 % sobre cargas lineales en todo el rango de factor de potencia

Sobrecarga: 50 % durante 30 s

PROTECCIONES

Fusibles a la entrada de C.C.

Protección electrónica contra cortocircuitos y sobrecargas

Fusibles y protección con varistores contra sobretensiones a la salida de C.A.

SEÑALIZACION

Presencia de 220 Vca

Estado de alimentación de C.C. (cargador y baterías)

Alarma remota de estado de alimentación C.C. con salida por contactos de relé

MANDOS Y CONEXIONES

Entradas: fusibles desconectables desde el exterior y bornera

Salidas: toma schuko o bornera

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 0 a 50°

Humedad relativa: < 95 %

AISLACION

Segun norma IEC 255-5

Tensión de ensayo: 2,0 kV, 50 Hz, 1 minuto

FUNCION

Generar tensión alterna a partir de tensión continua.

DESCRIPCION

Inversor electrónico con prerregulador boost, puente controlado a 50 Hz y filtro de salida.

Transformador de salida con aislación galvánica.

APLICACIONES

Alimentación de equipos electrónicos en estaciones de transformación y sistemas de telecomunicaciones.

OPCIONES

Gabinete para rack de 19".

Otras tensiones de alimentación (220 Vcc).

DIMENSIONES Y PESO

Modelo	ancho (mm)	alto (mm)	profundidad (mm)	peso (kg)
INV125500	455	235	320	27

