

## Línea de inversores de 500 W



### ENTRADA

Modelo	Tensión nominal (Vcc)	Rango (Vcc)
INV48500	48	43 a 58
INV110500	110	85 a 135
INV125500	125	100 a 150

### SALIDA

Potencia sobre cargas lineales (VA)	Potencia sobre cargas resistivas (W)	Potencia aparente máxima sobre cargas no lineales (VA)
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

Entrada: fusibles desconectables desde el exterior y bornera  
 Salida: toma schuko o bornera

### CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 0 a 50°  
 Humedad relativa: < 95 %

### AISLACION

Según 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).  
 Amperímetro a la salida.

### DIMENSIONES Y PESO

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

