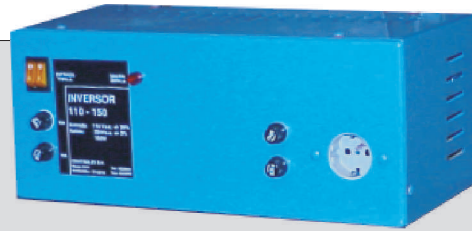


INV110350

INVERSOR de 110 Vcc a 220 Vca



ENTRADA

Tensión: 85 a 135 Vcc

SALIDA

Modelo \ Potencia	sobre cargas lineales (VA)	sobre cargas resistivas (W)	aparente máxima sobre cargas no lineales (VA)
INV110150	150	150	450
INV110200	200	200	600
INV110250	250	250	750
INV110350	350	350	1000
INV110500R	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

INV110500R incluye además:

Relé de alarma de tensión de entrada

LED indicador de alimentación

MANDOS Y CONEXIONES

Entradas: llave bipolar y bornera

Salida: toma schuko o bornera

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 0 a 50°

Humedad relativa: <95%

AISLACION SEGUN NORMA IEC 255-5

Nominal 500 V

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

INV110500R incluye ventilador para refrigeración

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.

OPCIONES

Gabinete para rack de 19".

Otras tensiones de alimentación (48 Vcc, 220 Vcc).

Relé de alarma.

DIMENSIONES Y PESO

Modelo	ancho (mm)	alto (mm)	profundidad (mm)	peso (kg)
INV110150	405	175	190	10,6
INV110200	405	175	190	12,8
INV110250	405	175	190	15
INV110350	405	175	190	19,4
INV110500R	430	177 (4U)	455	26

