

CONVERTIDOR UNIVERSAL DE VOLTAJE CD/CD CC-1.5A



Información general

El convertidor CD/CD marca CONERMEX modelo CC-1.5A, es un adaptador electrónico del voltaje de una batería de 12 volts a un voltaje de salida regulada a los siguientes valores: 3, 6, 9 y 12 volts CD.

Permite operar aparatos que emplean usualmente pilas desechables, directamente de la batería de 12 volts de un sistema solar.

Tiene una capacidad de 1.5 amperes pues es usual en el medio rural emplearlo para radiograbadoras y televisores portátiles.

El circuito electrónico de regulación está autolimitado en corriente de tal manera que una vez excedida su capacidad, el voltaje se reduce para evitar dañar los equipos alimentados. Esto permite evitar el reemplazo de fusibles lo que en el medio rural se convierte en un problema mayor.

La salida del adaptador es por medio de una extensión de cable en cuyo extremo se encuentra un conector para recibir enchufes (plugs) de varios tamaños, para conectarse a cualquier tipo de equipo que opere con pilas desechables. Para invertir la polaridad simplemente se desenchufa y se gira 180° el conector.

Incluye además un adaptador con clips de presión, tipo "caimanes", para aquellos aparatos que no cuenten con entrada tipo plug ya que es un problema detectado en instalaciones solares (no mostrado en la figura).

El adaptador incluye un indicador luminoso rojo de encendido, el selector de voltaje deslizable y el conector a contacto de 12 VCD.

El gabinete es en plástico PVC y su acabado es totalmente inmune a la corrosión teniendo la ventaja adicional de estar hecho de material aislante. Se suministra con un contacto de 12 VCD para fijarse a pared

Dimensiones: 95 x 42 x 12 mm
Peso: 160 gr.