

REDUCTOR CC/CC CONMUTADO SERIE 100



Especialmente pensados para el campo de las carretillas, automoción y la navegación, los reductores de tensión de corriente continua ICAR de la serie 100, reducen la tensión de salida utilizando técnicas de conmutación de alta frecuencia que permiten obtener la máxima potencia con el mínimo volumen y peso, y con el mayor rendimiento.

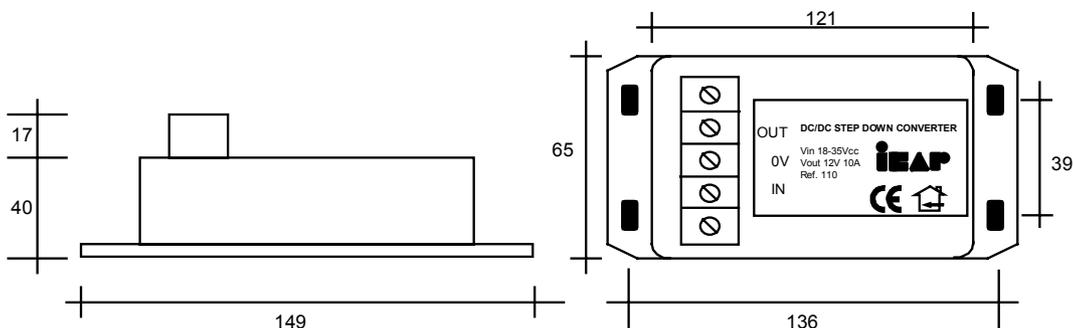
CARACTERISTICAS TECNICAS

- Convertidor conmutado de alta frecuencia.
- Tensión de salida ajustable entre $\pm 10\%$
- Rendimiento a máxima potencia $>90\%$.
- Protecciones contra:
 - Sobrecarga y cortocircuito.
 - Inversión de polaridad de la entrada.
- Incremento temperatura del disipador a plena potencia inferior a 40°C .
- Entrada y salida regleta 3 polos
- Caja metálica aluminio plata
- Dimensiones 149x65x57 (largo, ancho, alto)
- Fijación al chasis mediante 4 tornillos

Fabricamos 6 modelos en función de su tensión de entrada y salida:

REF.	Vin	Vout	I _{max}
100	12/24V(10-35V)	5V	15A
110	24V(18-35V)	12V	10A
105	48V(35-60V)	12V	8A
107	72V(60-90V)	12V	6A
160	48V(35-60V)	24V	8A
170	72V(60-90V)	24V	7A

DIMENSIONES FISICAS



Medidas en mm.