

# **CONVERTIDORES SERIE 2000**

## **ELEVADORES DE TENSIÓN CONMUTADOS**

### **CONVERTIDORES SALIDA 24V:**

Ref. 2.100      12V a 24V 6A  
Ref. 2.000      12V a 24V 10A  
Ref. 2.400      12V a 24V 16A

### **CONVERTIDORES SALIDA 48V:**

Ref. 2.200      12V a 48V 5A  
Ref. 2.300      24V a 48V 6A

## ELEVADOR CC/CC CONMUTADO SALIDA 24V, ALTA CORRIENTE

Ref. 2.100 6A 150W

Ref. 2.000 10A 290W

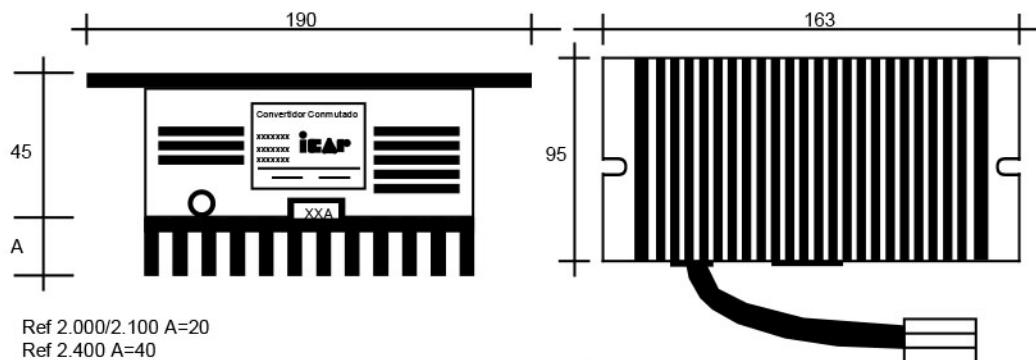
Ref. 2.400 16A 384W

Especialmente pensados para el campo de las carretillas, automoción y la navegación, los convertidores de 24V de corriente continua ICAR, elevan la tensión de 12V a 24V utilizando técnicas de conmutación de alta frecuencia que permiten obtener la máxima potencia con el mínimo volumen y peso, y con el mayor rendimiento.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Convertidor conmutado de alta frecuencia.
- Tensión de salida ajustable entre 20V y 29V.
- Rendimiento a máxima potencia >88%.
- Protecciones contra:
  - Sobrecarga por limitación de corriente.
  - Cortocircuito por fusible.
  - Inversión de polaridad de la entrada.
- Tensión de entrada desde 9V hasta 16V
- Corriente de salida limitada según modelo.
- Incremento de la temperatura del disipador a plena potencia inferior a 40°C.
- Salida conector plástico tres terminales faston.
- Caja metálica negra con disipador anodizado negro exterior.
- Fijación al chasis mediante dos tornillos.

### DIMENSIONES FÍSICAS



## ELEVADOR CC/CC CONMUTADO SALIDA 48V, ALTA CORRIENTE

Ref. 2.200 12V a 48V 5A 150W

Ref. 2.300 24V a 48V 6A 290W

Especialmente pensados para el campo de las carretillas, automoción y la navegación, los convertidores de 48V de corriente continua ICAR, elevan la tensión de 12V / 24V a 48V utilizando técnicas de conmutación de alta frecuencia que permiten obtener la máxima potencia con el mínimo volumen y peso, y con el mayor rendimiento.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Convertidor conmutado de alta frecuencia.
- Tensión de salida ajustable entre 44V y 58V.
- Rendimiento a máxima potencia >84%.
- Protecciones contra:
  - Sobrecarga por limitación de corriente.
  - Cortocircuito por fusible.
  - Inversión de polaridad de la entrada.
- Tensión de entrada desde 9V hasta 16V
- Corriente de salida limitada según modelo.
- Incremento de la temperatura del disipador a plena potencia inferior a 40°C.
- Salida conector plástico tres terminales faston.
- Caja metálica negra con disipador anodizado negro exterior.
- Fijación al chasis mediante dos tornillos.

### DIMENSIONES FÍSICAS

