

## 5.- SERIE 3000: Estabilizador de tensión de batería

### ESTABILIZADOR CC/CC CONMUTADO SERIE 3000



Especialmente pensados para el campo de las carretillas, automoción y la navegación, los estabilizadores de tensión de corriente continua ICAR, estabilizan la tensión de 12V ó 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.

Ref. 3.100 12V 16A 192W

Ref. 3.000 24V 9A 216W

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Convertidor conmutado de alta frecuencia.
- Tensión de salida ajustable entre  $\pm 10\%$  .
- Rendimiento a máxima potencia  $>85\%$ .
- Protecciones contra:
  - Sobrecarga por limitación de corriente.
  - Cortocircuito.
  - Inversión de polaridad de la entrada.
- Corriente de salida limitada según modelo
- Tensión de entrada de: 10 a 18V para 12V  
18 a 32V para 24V
- 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 FISICAS

