



## FUENTE DE ALIMENTACIÓN INDUSTRIAL SERIE OMEGA

**Ref. ICAR 0165/5 5 a 14V 1A**  
**Ref. ICAR 0165/15 15 a 28V 1A**

Este alimentador de nuestra fabricación, se basa en una mezcla de tecnologías lineal para la transformación de 230V a baja tensión, y conmutada para la estabilización y ajuste de la tensión de salida, cuya combinación nos permite ofrecer un producto sumamente económico, flexible y con una robustez incomparable a la de otros equipos similares del mercado.

Dispone de una entrada mediante regleta para la conexión a 230V protegida con un fusible y de una salida también con regleta, para alimentar cualquier equipo que consuma hasta 1A.

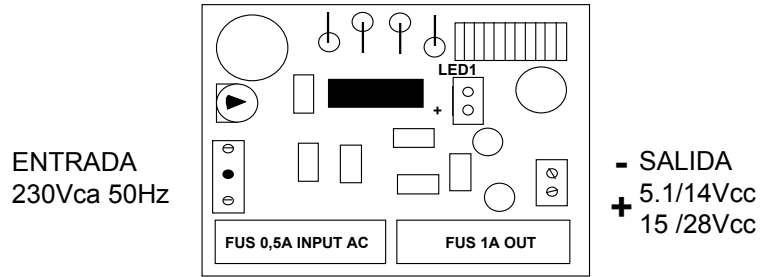
La tensión de salida se ajusta mediante potenciómetro situado en la placa entre un valor de 5,1V a 14V para el modelo ICAR 0165/5 y de 15V a 28V para el modelo ICAR 0165/15. Además la salida está protegida por disposición interna del circuito de control frente a los cortocircuitos o sobrecalentamientos, que permiten mantener en cortocircuito o sobrecarga su salida de forma indefinida sin ningún daño para el equipo. La placa incorpora una protección mediante fusible contra la entrada de alimentación externa con polaridad incorrecta, consiguiendo con ello una robustez y fiabilidad inigualable.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ventrada: 230V +/-20%  
Vsalida regulable: ICAR 0165/5 5.1V a 14V  
ICAR 0165/15 15V a 28V  
I salida: 1A  
Protecciones: Cortocircuito y sobrecarga.

Dimensiones y peso:  
ICAR 0165/5 50x95x90 mm 680 grm  
ICAR 0165/15 50x95x95 mm 820 grm  
Entradas y salidas mediante regleta  
Fijación a chasis con 4 únicos tornillos o remaches

PLANO DE CONEXIONADO DEL ALIMENTADOR:



DIMENSIONES FÍSICAS:

