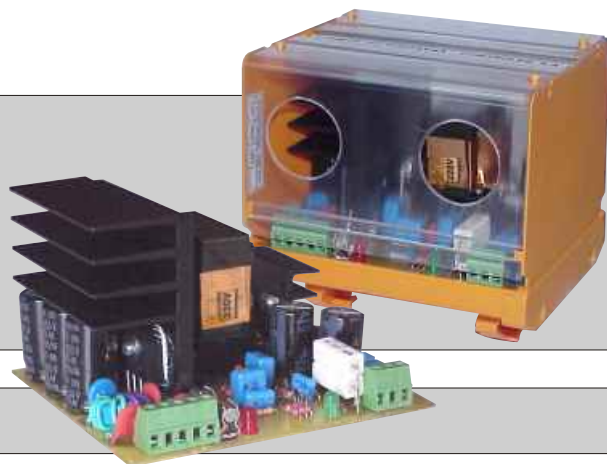


CARGADOR DE BATERÍAS Y FUENTE

FCTOP24V5A FCTOP12V8A



CARACTERÍSTICAS

Tensiones de alimentación disponibles

230 Vac \pm 20 % 45 a 65 Hz
110 Vdc (88 a 150Vdc)

Tensión de salida

FCTOP24V5A: 24 - 28 Vdc - ajustable por preset.
FCTOP12V8A: 11 - 15 Vdc - ajustable por preset.
Ripple max: 100 mV pp

Corriente de salida:

FCTOP24V5A: 5 A
FCTOP12V8A: 8 A

- Regulación de tensión por variaciones de tensión de alimentación: mejor que 0,1 %
- Regulación de tensión por variaciones de carga: mejor que 0,5%

Aislación galvánica entrada - salida

Según norma IEC60255, 2kV 1 minuto

Protecciones

Fusible en la entrada
Limitación electrónica de corriente:
FCTOP24V5A: 5 A \pm 5%
FCTOP12V8A: 8 A \pm 5%
Protección térmica
Polaridad de alimentación invertida

Señalización

LED rojo en entrada
LED verde en salida

Condiciones ambientales

Temperatura del aire: 0 a 45 °C
Humedad rel. sin condensación: 100%

Dimensiones

120 x 110 x 120 mm

Peso

650 g

FUNCION

Convertir la tensión de entrada a tensión continua de 24 - 28Vcc @ 5A u 11 - 15Vcc @ 8A.

APLICACIONES

Alimentación de PLC y otros equipos electrónicos.
Alimentación de equipos de comunicaciones.
Cargador de baterías.

PRESENTACION

Caja de riel DIN para interior de tablero.
Borneras interiores accesibles retirando la tapa.

FUNCIONAMIENTO INTERNO

Convertidor DC/DC del tipo flyback aislado, implementado con MOSFET y controlado por PWM a 132 kHz.

OPCIONES

Otras tensiones de alimentación y/o salida.
Gabinete de aluminio con borneras enchufables.

