

SYNCRON PS-3625VU

Gracias por adquirir ésta fuente de alimentación SYNCRON de alta potencia.

Este aparato le permitirá convertir una tensión alterna de 220 voltios, es decir de la red de CA, en una tensión continua filtrada entre 18 y 36V.

Está concebido para alimentar todo tipo de aparatos que funcionen dentro del anterior margen de tensiones, como:

- Equipos industriales
- Emisores, Receptores, etc.
- Amplificadores de audio, HF, etc.

Esta fuente de alimentación está equipada con 2 niveles de protección:

- Una protección de red mediante un fusible en el primario;
- Una protección electrónica integrada con la utilización. La protección integrada dispone de 3 niveles: protege su fuente de alimentación contra sobrecargas, contra cortocircuitos y contra sobretensiones.

- Se define como sobrecarga a una demanda de corriente superior al valor máximo autorizado. En ese caso, la tensión de salida descenderá hasta desactivarse completamente la fuente de alimentación.

- Se define como cortocircuito al contacto entre el borne positivo y el borne negativo a través de un circuito de resistencia prácticamente nula.

- Se define como sobretensión a cualquier tensión de salida superior al margen normal de funcionamiento. En ese caso, el piloto de "WARNING" lucirá de color rojo y la fuente de alimentación se desactivará.

La fuente de alimentación recuperará sus condiciones iniciales en cuanto sea desconectado el aparato defectuoso o no apropiado.

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE ENTRADA:	220 VAC - 50 Hz
VOLTAJE SALIDA:	18 a 36 VCC REGULABLE
CORRIENTE MÁXIMA:	15 a 25 AMPERIOS NOMINAL (SEGÚN VOLTAJE DE SALIDA)
PROTECCIONES:	ELECTRÓNICA "FOLDBACK" CORTOCIRCUITO MEDIANTE FUSIBLE DE 5 A. SOBRETENSIÓN MEDIANTE RELÉ ($\geq 37V$)
REFRIGERACIÓN:	POR CONVECCIÓN DE AIRE Y 2 VENTILADORES DE ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO.
MEDIDAS APROX:	350(An.) x 180(Al.) x 390(Fo.) mm. (INCLUIDOS BORNES)
PESO APROXIMADO:	15 Kgr.