

FUENTE DE PODER PEI® FP100



Peipower.com



Las totalmente nuevas, Fuentes de Poder, serie PEI FP100 de PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA han sido específicamente diseñadas para trabajar bajo las más difíciles condiciones eléctricas de nuestro país, entregando la más alta Calidad de Energía.



Peipower.com



PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA S.A.
Carrera 27 #24A-38 PBX: 2441377
Bogotá D.C. - Colombia.

CARACTERISTICAS

- ✗ FUENTE MONOFASICA DE 25AMP.
- ✗ TIPO DIGITAL.
- ✗ TENSION DE ENTRADA ≤ 108 a 132 VAC .
- ✗ TENSION DE SALIDA NOMINAL $+13.5$ VDC
- ✗ BORNERAS DE SALIDA.
- ✗ SISTEMA DE PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITO.
- ✗ SPIKES, SOBRETENSIONES AC DE LA RED, SUBTENSIONES AC DE LA RED.
- ✗ CORRIENTE DC DE SALIDA 25 Amp.
- ✗ FRECUENCIA 60 Hz
- ✗ CARCASA METALICA.
- ✗ ESTRUCTURA AUTOSOPORTADA.

Otras capacidades y características disponibles a solicitud del usuario
Consulte a su distribuidor PEI para más información
**Opcionales

FUENTE REGULADA

Las nuevas Fuentes Reguladas, series PEI® FP100 de PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA incorporan los últimos avances en diseño y componentes que garantizan total protección para sus costosos equipos electrónicos.



MODELO	PEI F 120-13.5-25
Marca	PEI
Autonomía	Depende de las baterías
Eficiencia	85%
Tensión Entrada	≤ 108 a 132 VAC, 60 Hz, Una Fase
Tensión Salida Nominal	+13.5 VDC
Corriente DC Máxima	25 A
Corriente de Salida	Ciclo Trabajo 30%: 25A Ciclo Trabajo 50%: 15A Ciclo Trabajo 100%: 7A
Voltaje	120 VAC, 25°C
Regulación	+/-1%
Rizado	<math>< 5</math>mV RMS
Aislamiento Primario	>5000 voltios
Protección de Alta Tensión DC	16 V
Protectores Térmicos	Con Reposición Automática
Protección Fusibles	AC y DC (accesible desde el exterior)
Corriente de Salida de Cortocircuito	1.5 A (Max.)
Conector Tipo	Regleta de Salida de 2 pares
Indicadores	Led's luminicos de presencia de red comercial AC y de salida DC
Seguridad	Protección para equipo y batería Control automático de temperatura de operación
Desconexión Automática:	Limitador regresivo de la corriente de salida. Reposición automática despues de sobrecargas.
	Cortocircuito en los terminales de salida. Alta temperatura interior y Alta tensión de salida.
Montaje Tipo	Piso, Mesa, Bandeja
Material Caja	Base Aluminio >math>\geq 2</math>mm y Tapa en acero Cal. 18
Temperatura Ambiente	0°C a 40°C
Humedad relativa	0 a 95% sin condensación
Altura de operación	3000 msnm sin derrateo
Accesorios	Cables de conexión de la batería al cargador con borneras (12 VDC) y cable de poder.
Compatibilidad	Las fuentes brindan seguridad de carga y descarga de las baterías de 12V a 75Ah. Brindan protección a los radios bases, los cuales el consumo entre 10 y 4 watts.



PEI GREEN TECHNOLOGY FOR A BETTER PLANET