

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	<5mV 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 ≥ 2 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