

FUENTES SERIE **FA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Por sus características, bajo nivel de ruido y su estabilidad en la carga, las hacen idóneas, entre otras aplicaciones, para el empleo de equipos de transmisión, náutica, telefonía e industria en general.

El criterio de aplicar materiales poderosos que respondan al trabajo deseado, ha sido la base de su diseño, logrando una gran robustez y un funcionamiento excelente.



Son cortocircuitables y tienen limitación de corriente.

Todos los modelos disponen de la protección CROWBAR de sobretensiones a la salida, impidiendo un posible desperfecto de los equipos conectados a la fuente por una salida circunstancial de sobretensión.

En los modelos con instrumentos, la tensión de salida puede variarse mediante un potenciómetro exterior.

Las fuentes a partir de 240W de potencia, la disipación de calor es forzada a través de una turbina.

Sobre demanda se pueden variar las tensiones de entrada y salida así como la potencia. Opcionalmente se puede incorporar otras protecciones o controles y alarmas.

CARACTERISTICAS PROPIAS							
MODELO	Tensión de salida±0.2V	Intensidad nominal	DIMENSIONES mm	MODELO	Tensión de salida±0.2V	Intensidad nominal	DIMENSIONES mm
G1303	13Vcc	3A	125x96x190	G2403	24Vcc	3A	125x96x190
G1305	13Vcc	5A	125x96x190	G2405	24Vcc	5A	125x96x190
G1307	13Vcc	7A	125x96x190	G2407	24Vcc	7A	155x115x220
G1312	13Vcc	12A	155x115x220	*G2410	24Vcc	10A	325x135x260
*G1320	13Vcc	20A	325x135x260	*G2420	24Vcc	20A	325x135x260
*G1330	13Vcc	30A	325x135x260	*G2430	24Vcc	30A	231x160x420
*G1350	13Vcc	50A	482x177x340	*G2450	24Vcc	50A	482x177x340
*G13100	13Vcc	100A	482x177x475	*G24100	24Vcc	100A	482x177x475

*Los equipos señalados con un asterisco están disponibles en versión con instrumentos analógicos, con la referencia del modelo acabado en **M**

ESPECIFICACIONES GENERALES

Entrada	Tensión de red Protección de entrada	230Vca ±10% -50Hz Fusible 5x20 Tipo F
Salida	Ondulación residual Regulación de carga Regulación de red Protección de cortocircuito Contra sobretensiones	Inferior a 10mV RMS 0,5% típico 0,4% típico Limitación "Foolback" "Crowbar"
Ambiente	Temperatura de trabajo Humedad	0 +40° 20 ~ 90% no condensable
Envoltente	Grado de protección	IP-20
Normas aplicables	Seguridad EMI Inmunidad	EN60950-1, UL60950-1, Conforme EN55011, EN55022 Conforme EN61000-4