



COMPACT 1000-X

Fuente de alimentación





Nuevo modelo **COMPACT 1000**

El término **minimalista** es referido a cualquier cosa que se haya desnudado a lo esencial y despojado de elementos sobrantes.

AMV Electrónica introduce un nuevo modelo de fuente de alimentación de diseño minimalista junto con prestaciones de última generación. La eliminación de lo no esencial nos brinda una fuente AC-DC de unas dimensiones super-compactas sin reducir las prestaciones.

Las dimensiones de 19" por 1U (44mm) de altura con un fondo de solo 127 mm, un peso de 1,98 kg junto con una potencia de hasta 1000 vatios (densidad de potencia de 10,7 w/inch³) hablan por si mismos.

Las características eléctricas incluyen:

- Entrada de red universal 90 a 264 Vca e incluso acepta 127 a 370 Vcc.
- Supresión activa de pico de arranque.
- Corrector de factor de potencia (PFC) activo.
- Protecciones: sobretension, sobrecarga y cortocircuito, sobretemperatura.
- Tensión de salida puede ser programada del 40 al 110% de la nominal.
- Refrigeración forzada por ventiladores duales.
- Densidad de potencia 10,7 w/inch³.
- Señal de salida OK.
- Muestreo y Control remoto ON/OFF.
- 5 años de garantía.

Tensiones nominales y potencia disponibles:

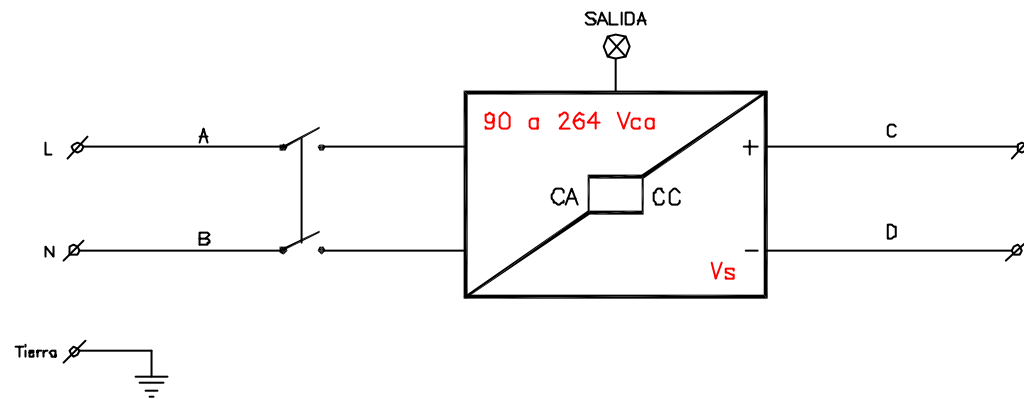
12 Vcc	720w	(60 A)
15 Vcc	750w	(50 A)
24 Vcc	960w	(40 A)
27 Vcc	1000w	(37 A)
48 Vcc	1008w	(21 A)

La tensión de salida puede ser regulada un $\pm 10\%$ de la nominal con un sencillo ajuste por potenciómetro. Sin embargo utilizando su función de programación se puede conseguir un ajuste entre el 40 al 110% de su nominal, lo que significa que podemos conseguir cualquier tensión de salida comprendida entre 10 y 55 Vcc.

Para facilitar instalación se incluye en el suministro:

- Terminales de crimpar del tamaño adecuado para conexión de cables de salida.
- Terminales FAST -ON aislados para conexión de red.
- Base y brida para compensación de tracción de cables.
- Tornillos y arandelas plástico para fijación del frontal a racks de 19".

Bajo pedido podemos precablear las conexiones por usted, solo necesita decirnos que longitud de cables de red y de salida necesita, incluso tipo de clavija de red requerida y le entregaremos un equipo listo para conectar.



Vs	Sección (mm ²)	
	A-B	C-D
12V	1,5	16
15V		16
24V		10
27V		10
48V		6

ESCALA:	MATERIAL:			ACABADO:		
APROBADO	FECHA	FIRMA	MMV	COMPACT 1000-X DIAGRAMA EN BLOQUES Y SECCIONES RECOMENDADAS		
DIBUJADO	16/11/07	NAN				
AUTORIZADO						
FECHA						
EDICION	1					
CODIGO: 300COMPACT1000				NUMERO: 300106		



C/ NAVA Nº 7 BAJO
33207 GIJON (ASTURIAS)
TFNO 985 319171 FAX 985 346795
Email: amv@amvelectronica.com

www.amvelectronica.com

GARANTIA

TODOS LOS EQUIPOS FABRICADOS POR **AMV ELECTRÓNICA** SALEN DE NUESTROS TALLERES AJUSTADOS, NUMERADOS Y CON DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, **SIENDO LA GARANTIA TOTAL DE 5 AÑOS.**

LA GARANTÍA CUBRE LAS SITUACIONES DE DAÑO INTRÍNSECO, Y NO LAS PROVOCADAS POR CAUSAS EXTERNAS O LA MANIPULACIÓN POR PARTE DEL USUARIO.

LA GARANTÍA SE ENTIENDE EN NUESTROS TALLERES, SIENDO POR CUENTA DEL USUARIO LOS COSTES DEL TRANSPORTE.

AMV ELECTRONICA

TELEFONOS & E-MAIL DE CONTACTO

DEPARTAMENTO	RESPONSABLE	Teléfono	e-MAIL
Comercial y Ventas	Gracia Nomparte	985319171 Ext. 10	gracia@amvelectronica.com
Ingeniería	Víctor Viña	985319171 Ext. 18	
Producción	Jenaro Blanco		compras@amvelectronica.com
Servicio de Asistencia Técnica	Alejandro Arce	985319171 Ext. 17	sat@amvelectronica.com
Administración	Laura Granda	985319171 Ext. 12	administracion@amvelectronica.com