

T1000

Inyección Primaria



T1000 es un equipo de inyección primaria que tiene como ventajas su peso ligero y tiempo de salida corriente de 1000A de 2 minutos. Posee pantalla LCD, botón de rotación rápido lo cual hace que el T1000 sea fácil de operar.

Datos técnicos¹

Generadores de tensión AC de alta potencia (U1)	
Rango	10-500V
Exactitud	±0.5%
Potencia	1200VA (400V)
Tiempo de carga	Continuo

Generadores de tensión DC de alta potencia (Udc)		
Rango	10-300V	
Exactitud	±0.5%	
Potencia	750W (300V)	
Tiempo de carga		
Salida	< 1A	>1A
Tiempo	Continuo	Máximo 60 minutos

Generadores de tensión DC (Aux Udc)	
Rango	20-240V
Exactitud	±1%
Potencia	55W a 110V / 110W a 220V
Tiempo de carga	Continuo para 0.5A

Generador de corriente AC de alta potencia(I1)		
Rango	2A-50A	50A-100A
Exactitud de rango	±0.5%	±0.5%
Voltaje de salida	20V	7V
Potencia	7000VA	7000VA
Tiempo de carga	120 segundos a 1000A	

Entradas Binarias Grupo 1	
Numero	2
Tipo	30-250VCC o sin potencial
Resolución	±1ms (0.001-1s) ±0.1%(1-9999.9s)
Tiempo máximo de medida	9999.9s

Salidas Binarias, relés	
Tipo	Contactos de relés sin potencial, controlados por software
Numero	1
Capacidad de interrupción CA	Vmax:250VCA / Imax:5A / Pmax: 1250VA
Capacidad de interrupción CC	Vmax:250VCC / Imax:5A / Pmax: 150W

Voltímetro	
Rango	0-600V AC/DC
Exactitud	±1%

Amperímetro	
Rango	0-6A AC/DC 0-2000A AC con un TC externo
Exactitud	±1%

¹ PONOVO garantiza los datos especificados por un periodo de un año después de la calibración en fábrica, a una temperatura de 23°C±10°C, en un intervalo de frecuencias de 10Hz a 100Hz y después de previo calentamiento de 20 minutos.

T1000

Inyección Primaria



Alimentación Eléctrica

Tensión nominal de entrada ¹	110-240 VCA, monofásica
Tensión de entrada permitida	90-260 VCA
Frecuencia nominal	50/60Hz
Rango de frecuencias permitido	45-65Hz

Condiciones Ambientales

Temperatura de Funcionamiento	0-50°C
Temperatura de almacenamiento	-25°-75°C
Rango de humedad	Humedad relativa de 5 a 95% , sin condensación

Normas relativas a la seguridad, Compatibilidad electromagnética

EMC Emisiones	IEC 61000-3-2/3
EMC Inmunidad	IEC 61000-4-2/3/4/5/6/11
Seguridad	IEC 61010-1

Otros

Conexión del PC	USB
Conexión a tierra	Zócalo de punta cónica de 4mm, parte frontal
Dimensión	260*330*500mm
Peso	37kg

Certificaciones

Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)	ISO 9001
Sistema de Gestión Ambiental (SGA)	ISO 14001
Sistemas de Gestión de Salud y Seguridad Laboral	OHSMS GB/T28001

DENVER
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006

info@denver.es - www.denver.es

¹ Para las tensiones de entrada de línea inferiores a 230V, se producirá una reducción de la potencia de salida de los generadores de corriente/tensión y fuente auxiliar CC