



PW41i

Sistema de Prueba Universal

Especificaciones

Generadores de tensión

Rango de ajuste

CA trifásica (L-N)	3x0...300V
CA monofásica (L-L)	1x0...600V
CC (L-L)	1x0...600V

Potencia

CA trifásica (L-N)	3x85VA a 300V
CA monofásica (L-L)	1x170VA a 600V (dos generadores en serie)
CC (L-N)	3x100 W a ± 300 V

Exactitud	< 0.16% lectura + 0.04 % rango garantizado < 0.08% lectura + 0.02 % rango típico
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

Rangos	300V
Resolución	10mV
Distorsión	0.1 %

Generadores de corriente

Rango de ajuste

CA trifásica (L-N)	3x40A
CA monofásica (3L-N)	1x120A
CC (3L-N)	1x60A

Potencia

CA trifásica (L-N)	3x65VA a 5A
CA trifásica (L-N)	3x400VA a 40A
CC (3L-N)	700W a 60A

Exactitud	< 0.16%lectura + 0.04 % rango garantizado < 0.08% lectura + 0.02 % rango típico
-----------	------------------------------------------------------------------------------------

Distorsión	0.1%
Resolución	5mA

General

Frecuencia

Rango	CC, 1~1000 Hz
Exactitud	0.002% a 50Hz
Resolución	0.001Hz

Fase

Rango de ángulo	0 ... 360°
Exactitud	0.2°
Resolución	0.001°

Fuente auxiliar cc

Rango de tensión	220V, 110V, Ajustable (0-300V)
Potencia	110W a 220V, 55W a 110V, 90W a 300V

Entradas binarias

Número	8
Características de entrada	Seco/Humédo
Tiempo máximo de medición	999999.999 s
Exactitud	0.1%±1ms
Resolución	1ms

Salidas binarias, relés

Número	4
Tipo	Contactos de relés sin potencial, controlados por software
Capacidad de interrupción CA	Vmax: 300Vca / Imax: 8A / Pmax: 2000VA
Capacidad de interrupción CC	Vmax: 300Vcc / Imax: 8A / Pmax: 150W

Alimentación Eléctrica

Tensión nominal de entrada	110~240Vca
Tensión de entrada permitida	90~260Vca
Frecuencia nominal	50/60Hz
Frecuencia permitida	45~65Hz

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	0~+50°C
Temperatura de almacenamiento	-25~+70°C
Humedad relativa	5~95% sin condensación
EMC(E&I)	EN/IEC 61326-1 EN/IEC 61000-3-2/3 EN/IEC61000-4-2/3/4/5/6/8/11/18
Ambiente	EN/IEC 60068-2-1/2/3/6/27
Seguridad	EN/IEC 61010-1/1-12/2-030 EN/IEC 60255-25/27 FCC Part 15:Sub B
Otros	ECS-001:2006 LVD EU

Otros

Puerto USB	2
Interfaz para GPS	DB9/TTL
Conexión a tierra (tierra)	Zócalo cónico de 4mm (parte frontal)
Peso	23kg
Dimensión(anchura x altura x profundidad)	364mm x 200mm x 475 mm



PONOVO POWER CO., LTD.

C/Jinghai Sanlu, No.139, BDA, Beijing, China. 100176
Tel : +86(10) 59089666
Fax : +86(10) 59089999
www.relaytest.com

