



VARIAC MONOFÁSICO · AUTOTRANSFORMADOR

Modelo TDGC2-1K · 1 kVA · 0 a 300 V

Contacto de carbón · Display digital · Cobre

DOCUMENTO
Ficha técnica
eptel.com

220 V

ENTRADA 1Φ

0-300 V

SALIDA

1 kVA

4 A

1Φ

50/60 Hz



Frente — ENTER A / X · OUTPUT a / x



3/4 — perilla y carcasa ventilada

El TDGC2-1K es un variac monofásico de contacto: gira la perilla y la tensión de salida sube de forma continua. En 220 V de entrada entrega 0 a 300 V y 1 kVA (corriente nominal 4 A). Display digital en el panel. Es autotransformador: no aísla la red de la carga.

ELÉCTRICO

Entrada 1Φ — 220 V AC

Salida — 0 - 300 V AC

Fase — Monofásica

Potencia — 1 kVA · 50/60 Hz

Corriente — 4 A nominal

CONSTRUCCIÓN

Tipo — Autotransformador de contacto

Regulación — Perilla + escobilla de carbón

Display — Voltímetro digital de salida

Devanado — Cobre · núcleo toroidal

Carcasa — Metálica ventilada

BORNES

ENTRADA · A / X negros



A



X

SALIDA · a / x rojos



a



x

CÓMO SE CONECTA

01

Apoye el equipo en superficie firme y ventilada. No cubra las ranuras.

02	Perilla en mínimo (0 V) antes de energizar.
03	Red 220 V en bornes negros A y X.
04	Carga en bornes rojos a y x. Suba la perilla y lea el display.
05	No pasar de 4 A / 1 kVA. No es un transformador de aislamiento.

PARA QUÉ SIRVE

Pruebas y laboratorio
Arranque y control de motores
Laboratorio y tableros 220 V

NO ES

Un transformador de aislamiento
Un estabilizador automático
Un UPS

Peptel Suministros de Energía® · Lima, Perú
+51 942 395 632 · 989 573 666 · ventas@peptel.com · Lunes a sábado 10:00 - 18:00

Documento para peptel.com. Autotransformador: la salida comparte referencia con la red. Garantía mínima 1 año.