

## Transformador automático de 120/240 VCA



Certificación CSA/NRTL conforme a las normas UL y CSA

### Aplicaciones

- ▶ Elevador de voltaje: Permite proporcionar alimentación a cargas de 240 VCA a partir de un solo cargador/inversor de 120 VCA. Esto se suele utilizar para proporcionar alimentación a bombas de pozos profundos y otras cargas de 240 VCA dedicadas de alta potencia.
- ▶ Reducidor de voltaje: Permite conectar una carga grande de 120 VCA a la salida de un par apilado de inversores DR o SW (120/240 VCA). Como consecuencia de esto, los inversores comparten la carga y se consigue mayor rendimiento y eficiencia.
- ▶ Transformador de compensación: Permite que un solo inversor de 120 VCA se conecte a un generador con salida de 240 VCA. Mantiene el generador en equilibrio para obtener un funcionamiento más adecuado y un rendimiento mejor. El equilibrio de salida del generador permite también obtener mayores índices de carga a partir del cargador de baterías

### Características del producto

- ▶ Caja para uso en interiores con revestimiento pulverizado con discos removibles para conexiones de derivación
- ▶ Interruptor de circuito bipolar/dispositivo de desconexión de 25 A
- ▶ Garantía de dos años

### Opciones

- ▶ Hasta seis interruptores QOU Square D adicionales para proteger en mayor medida el cableado de entrada/salida

### Xantrex Technology Inc.

Oficina Principal  
8999 Nelson Way  
Burnaby, British Columbia  
Canadá V5A 4B5  
Línea gratuita: 800 670 0707  
Fax: 604 420 1591

8323 NW 12th Street, Suite 100  
Miami, Florida  
EE.UU. 33126  
Teléfono: 305 639 5030  
Fax: 305 639 6773

5916 195th Northeast  
Arlington, Washington  
EE.UU. 98223  
Teléfono: 360 435 8826  
Fax: 360 925 5144

## Transformador automático de 120/240 VCA

### Especificaciones eléctricas

<b>Voltaje de entrada/de salida de CA</b>	120 / 240 VCA $\pm 10\%$ a 60 Hz
<b>Potencia continua (a 25°C)</b>	3900 VA como transformador de compensación o elevador/reducidor de voltaje
<b>Consumo reactivo (típico a pleno voltaje)</b>	12 vatios
<b>Pérdida de inserción</b>	Inferior a 4 VCA a 3900 VA
<b>Capacidad nominal del interruptor de entrada/salida de CA</b>	25 A en circuito de derivación bipolar QOU Square-D/10.000 AIC

### Especificaciones generales

<b>Tamaño del cable para conexiones</b>	14 AWG a 2 AWG
<b>Acceso a la conexión</b>	Discos removibles 12 mm (3/4") y 16 mm (1")
<b>Tipo de Caja</b>	Interior, ventilado, chasis de acero acabado con pintura al polvo
<b>Dimensiones (h x a x l)</b>	16 x 53,3 x 17,8 mm (6,3 x 21,0 x 7,0")
<b>Peso</b>	17,9 kg (39,4 libras)
<b>Garantía</b>	2 años
<b>Números de catálogo</b>	T240

### Aprobaciones reguladoras

Aprobación de UL conforme a las normas UL 1741 (1ª edición)

Aprobación CUL conforme a las normas canadienses CAN/CSA C22.2 n° 107.1-95

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.