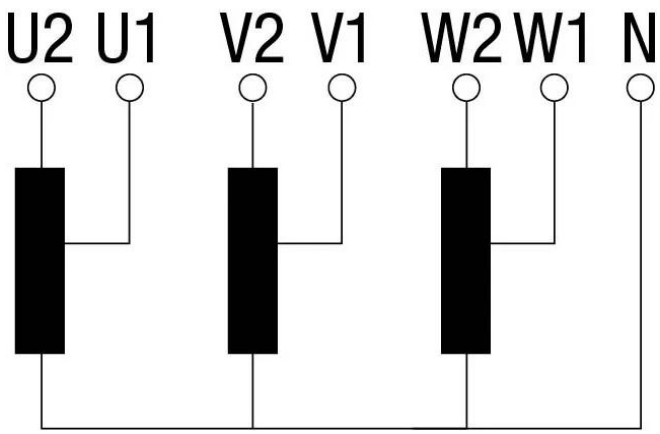
Autotransformadores trifásicos para inversores solares tipo seco y acabado en barniz anti-flash para máxima protección, aislamiento, reducción de ruido y vibraciones.

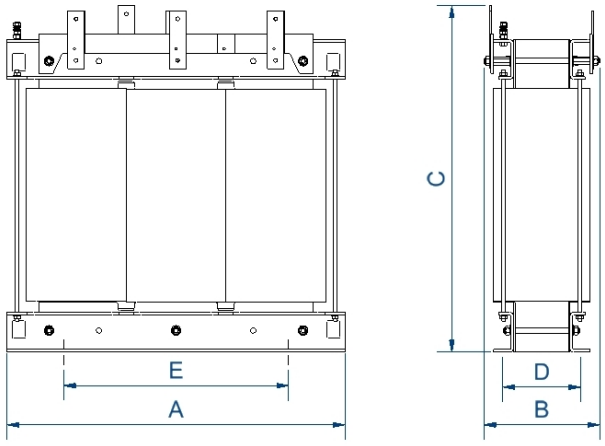
Características técnicas

Potencia	800 kVA
Tensión de entrada	800 V
Tensión de salida	400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grupo de conexión	YN0
Grado de protección	IP-00
Refrigeración	AN
Temperatura ambiente	45 ºC
Incremento de temperatura	Clase H - 180 ºC
Aislantes	Clase H - 180 ºC
Bobinado	Clase HC - 200 ºC
Eficiencia (%)	98,4
Nivel de ruido (dB)	< 65
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 60076, CE
Peso	1092 kg

Esquema eléctrico

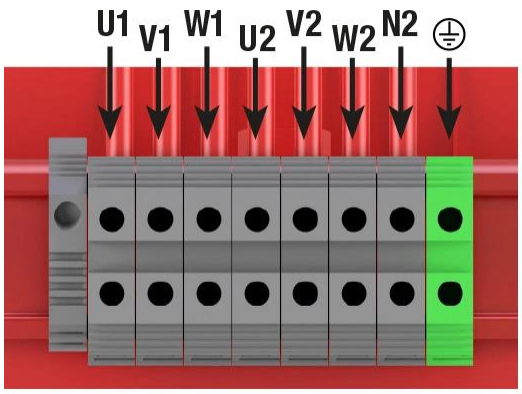


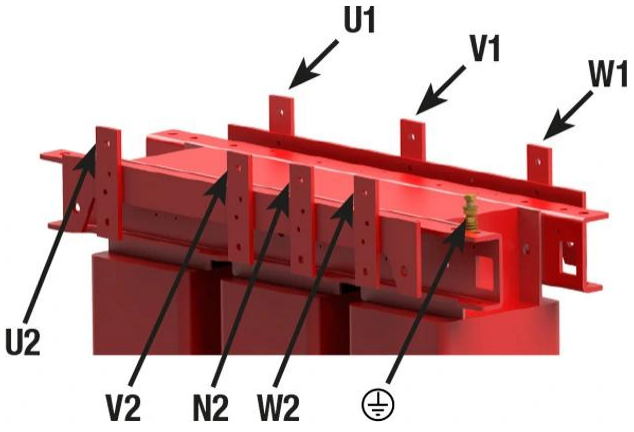
Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 1070x550x1220x460x690 mm 17

Conexionado eléctrico





Autotransformadores trifásicos para inversores solares tipo seco y acabado en barniz anti-flash para máxima protección, aislamiento, reducción de ruido y vibraciones.

Ventajas

Autotransformador tipo seco.
Todos los autotransformadores están tropicalizados con barniz anti-flash:

- Protección contra ambientes corrosivos.
- Aumento del aislamiento eléctrico.
- Alto poder de compactación.
- Reducción del nivel de ruido.
- Aumento de la vida útil del producto.
- IP-00,

Clase de seguridad I.
Incluye pernos de elevación a partir de 50 kVA.
Posibilidad de fabricación a medida si las especificaciones estándar no son las requeridas.

Aplicaciones

- Estos equipos son usados para reducir la tensión de salida de inversores de 800V a 400V. Consiguiendo así la tensión de trabajo requerida por el cliente.
  En caso de necesitar otras tensiones de trabajo, se pueden realizar bajo demanda.

Accesorios disponibles

- Clase II.
- Ruedas.
- Sondas PT100, PTC or Bimetálicas.
- Pintura C5.
- Diferentes RAL.
- Centralita de temperatura.
- Sistema anti condensación.
- Diferentes IP hasta IP-65.

Descargas