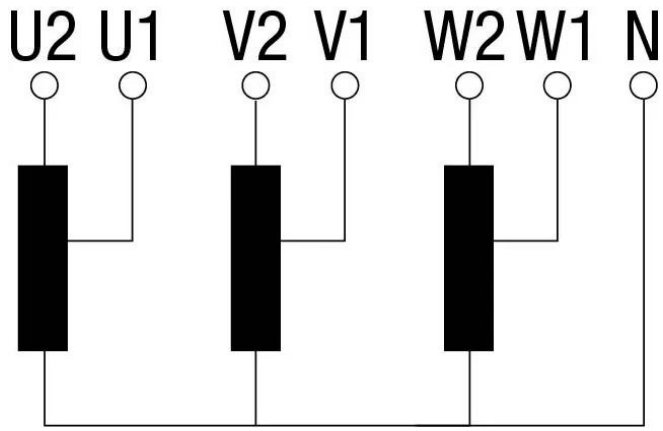
Autotransformadores trifásicos para inversores solares tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja metálica IP54/65 con protección contra polvo y agua.

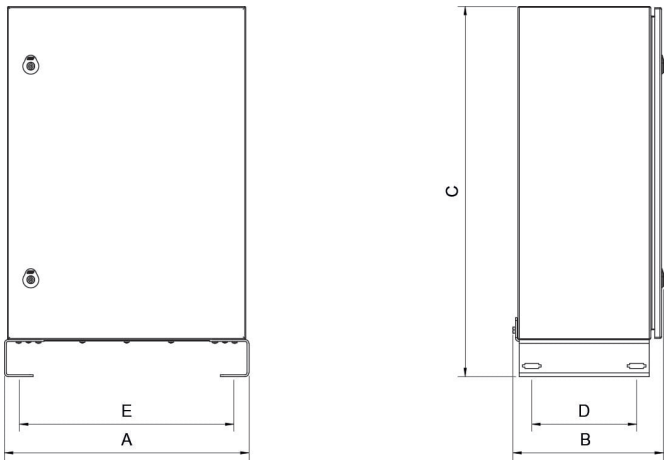
Características técnicas

Potencia	8 kVA
Tensión de entrada	800 V
Tensión de salida	400 V+N
Frecuencia	50/60 Hz
Grupo de conexión	YN0
Envolvente	Envolvente metálica RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2)
Grado de protección	IP-65 / IK-10
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	45 ºC
Incremento de temperatura	Clase F - 155 ºC
Aislantes	Clase H - 180 ºC
Bobinado	Clase HC - 200 ºC
Eficiencia (%)	95,7
Nivel de ruido (dB)	< 45
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Incluye	Silent-blocks
Peso	62 kg

Esquema eléctrico

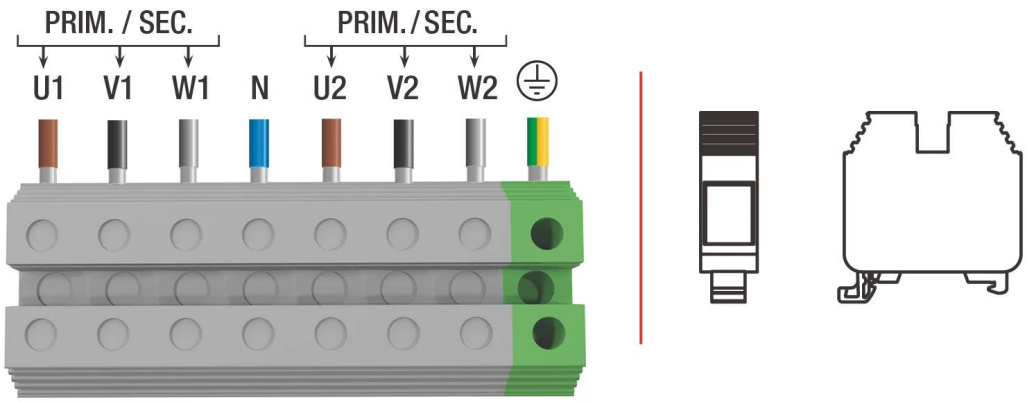


Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 513x316x778x220x450 mm 13Ø

Conexionado eléctrico



POLYLUX, S.L. Avda. de Roma 18-26, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) · Phone +34 93 692 65 65 · polylux@polylux.com

Autotransformadores trifásicos para inversores solares tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja metálica IP54/65 con protección contra polvo y agua.

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.
- Envolvente IP-65 hasta 63 kVA y IP-54 desde 80 kVA (para un grado IP65 consultar), caja metálica pintada con resina poliéster RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2).

Clase de seguridad I.
Incluye silent blocks, puntos de elevación a partir de 31,5 kVA y prensaestopas de 31,5 a 400 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

- Certificado CE.