

Catálogo de producto

Oferta flexible de transformadores fotovoltaicos

Diseño superior para un mundo sustentable

prolec



Transformadores especialmente diseñados para aplicación fotovoltaica

Confiabilidad

+15 Años

de experiencia
en el mercado renovable

+56 GW

instalados en norteamérica



Aliados
de tu proyecto

24/7

Soporte post venta

99.6%

Confiabilidad en sitio

* Nivel de falla en sitio desde 2013 (0.38%)

Flexibilidad

- Transformadores hechos a la medida
- Capacidad optimizada y Acoplamiento Directo



Flexibilidad en soluciones
de acuerdo tu aplicación

Protección y seguridad

Integrado con protección de interruptores
para capacidades arriba de 6MVA.

✓ Operación segura

⚠ Reducción de riesgo

+2000

Transformadores instalados

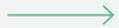
En Prolec GE estamos orgullosos de presentar nuestras soluciones más reciente de transformadores de mediana tensión para generación solar.

Nuestros productos han sido desarrollados para resolver los retos de integración en Inversores centrales y tipo “tring”, con un fuerte enfoque en la reducción de “CAPEX” y “OPEX”.

Las soluciones customizadas son el resultado de múltiples interacciones con jugadores de la industria como fabricantes de Inversores, constructores, integradores y desarrolladores.

En Prolec GE estamos comprometidos en brindar soluciones confiables y diferenciadas para un mercado solar en evolución y de constantes cambios tecnológicos

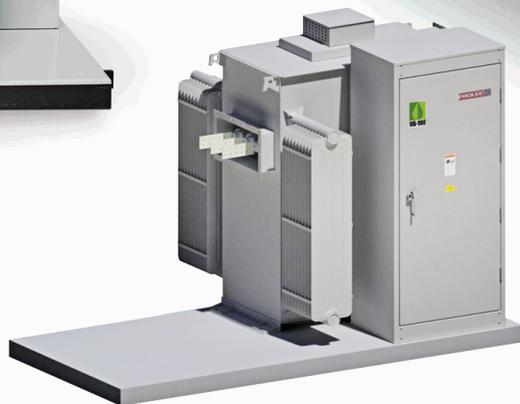
Soluciones a la medida para reducir inversión inicial



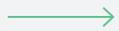
Centro de transformación solar óptimo

Beneficios

- Diseño optimizado según el perfil solar del sitio.
- Configurable para inversores tipo central o "string".
- Conexiones personalizadas de AT y BT.
- Conexión a 1 o más inversores.
- Diseño de centro de transformación.



Acoplamiento directo



Fácil conexión

Beneficios

- Ayuda a minimizar el tiempo de instalación.
- Acoplamiento simplificado al inversor mediante barras
- Reducción de pérdidas técnicas
- Ingeniería de valor agregado desde la etapa de definición de proyecto.



Fácil acceso

Beneficios

- Para fácil instalación y menores costos de mantenimiento.
- *Barra colectora o cables de conexiones listos.



Valor adicional para reducción de “OPEX”



Protección contra arco eléctrico

Características

Caja Externa con:

- Carátula de medidores y alarmas con contactos para monitoreo bajo carga
- Muestreo de aceite
- Seccionador
- Mirilla para el seccionador

Beneficios

- Bajo costo de mantenimiento
- Bajo riesgo contra arco eléctrico
- Listo para el monitoreo remoto



Transformadores Configurable para inversores tipo central o "string".



Conexión BT sencilla o doble



Base extendida para equipo adicional



Sistemas de recubrimiento para ambiente altamente corrosivo hasta C5M



Todos los colores de pintura disponibles



Certificación sísmica según el Código de construcción del estado de California



Aceite vegetal VG-100® patentado por Prolec GE

Capacidad

- Hasta 7.5 MVA en capacidad
- Alta tensión
Hasta 200kV BIL
46,000 delta Estrella
- Baja Tensión
Hasta 60kV
1,200 V delta Estrella

Accesorios

- Sin cambiador
5 a 7 posiciones
- Pantalla electrostática
- Interruptor visible
- Boquillas
Integrales o porcelana
- Boquillas epóxicas
Espadas hasta 12
barrenos
- Mirilla infrarroja

Conexiones

- Alimentación radial
- Frente
Vivo o muerto

Enfriamiento

- Tipo
ONAN, KNAN, ONAF, KNAF
- Radiadores
Tipo Panel
- Aceite
Mineral o VG-100®
- 34,500 delta Estrella
- Aumento de temperatura
55, 55/65, 65, 65/75, 75 C°
- Altitudes
hasta 45,000 MSNM

Configuraciones

- Devanados
Aluminio o cobre
- Núcleo
Enrollado o tipo columna

Protecciones

- Fusibles de expulsión
- Fusible limitador
de corriente
- Apartarrayos interno

Tanque

- Material
Fierro negro o acero
inoxidable
- Zona sísmica IBC
- Sistema de recubrimiento
Gris ANSI 70
Verde Munsell 7GY 3.29/1.5

Oficina central

Planta y Oficinas Generales
Blvd. Carlos Salinas de Gortari Km 9.25
Apodaca, N.L. 66600 México
Tel: +52 (81) 8030-2000 Fax: +52 (81) 8030-2222

24/7
Contáctanos 01-800-3-Prolec (01-800-377-6532)
+52 (81) 8030-2360

Contáctanos

Llama a uno de nuestros representantes locales en:

Ciudad de México
Carretera Lago de Guadalupe km 27.5 Lote 2B,
San Pedro Barrientos, Tlanepantla, Edo. de México
C.P. 54010 México
Tel: +52 (55) 8595-4400
+52 (55) 8595 4402

Estados Unidos y Canadá
Tel: 1 800 437 7653 +52 (81) 8030-2341

Latinoamérica
Tel: +52 (81) 8030-2400 (Español)
+52 (81) 8030-2341 (Inglés)

Información adicional

Para cualquier información adicional
visita nuestro sitio web
www.prolec.energy/prolecge

Escribenos a info@prolec.energy