



Oferta flexible de transformadores fotovoltaicos

DISEÑO SUPERIOR PARA UN MUNDO SUSTENTABLE



Transformadores especialmente diseñados para aplicación fotovoltaica

CONFIABILIDAD

+15
AÑOS

de experiencia en el mercado renovable.



FLEXIBILIDAD

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

Flexibilidad en soluciones de acuerdo tu aplicación.



ALIADOS DE TU PROYECTO

24/7
SOPORTE POST VENTA



PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

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



Operación segura



Reducción de riesgo

99.6%

CONFIABILIDAD EN SITIO

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

+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 resultados 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.

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.



PROLEC 

acoplamiento directo



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



Todos los colores de pintura disponibles



Sistemas de recubrimiento para ambiente altamente corrosivo hasta C5M



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 200 kV BIL 46,000 delta Estrella	- Baja Tensión Hasta 60 kV 1,200 V delta Estrella
------------------------------	---	---

Accesorios

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

Conexiones

- Alimentación radial	- Frente Vivo o muerto
-----------------------	---------------------------

Enfriamiento

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

Configuraciones

- Devanados Aluminio o cobre	- Núcleo Enrollado o tipo columna
---------------------------------	--------------------------------------

Protecciones

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

Tanque

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



PROLEC[®]



OFICINA CENTRAL

Monterrey, N.L., México

Bvd. Carlos Salinas de Gortari km. 9.25
Apodaca, N.L. 66600 México
Tel: +52 81 8030 2000
81 8030 2400

24/7

Contáctanos al: 01 800 3 Prolec
(01 800 377 6532)

+52 81 8030 2360

CONTACTÁCTANOS

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
54010 México
Tel: +52 55 8595 4400
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)

Para cualquier información adicional visita nuestro sitio web
www.prolecge.com



/ prolecge