

Soluciones especializadas para renovables

Tecnología, componentes y refaccionamiento
para proyectos de generación y distribución
renovable.



Utility-Scale | Parques Solares y Eólicos a Gran Escala

- Interruptores de potencia, transformadores de instrumento (TC/TP), apartarrayos, cuchillas desconectadoras y equipos compactos de medición
- Tableros de distribución primarios y secundarios aislados en gas SF6 y/o al vacío
- Tableros de protección, control y medición (PCyM) integrados bajo requerimientos del Código de Red

Generación Distribuida, Almacenamiento y Electromovilidad

- Sistemas fotovoltaicos interconectados para los sectores residencial y comercial (C&I)
- Sistemas de almacenamiento de energía mediante baterías (BESS) a nivel residencial

Control, monitoreo y comunicaciones de planta

- Sistemas SCADA dedicados para plantas de energía renovable e integración de estaciones meteorológicas
- Monitoreo energético avanzado, control de generación activa/reactiva y supervisión remota de inversores
- Redes de comunicación robustas: fibra óptica, switches industriales tolerantes a condiciones extremas y gateways

Conectores separables y terminales plug-in de media tensión

- Kits trifásicos para conexión de cables de media tensión en transformadores, celdas y subestaciones compactas
- Tecnología de cono interior, apantallada y separable, compatible con interfaces de varios tamaños

* Disponibles en distintas configuraciones según tensión, sección del conductor y diámetro del aislamiento

Refaccionamiento para operación y mantenimiento (O&M)

- Suministro de componentes críticos de refaccionamiento para equipos primarios, tableros metal clad, y sistemas de control (Siemens, Siemens Energy, GE, Coelme)
- Alternativas de suministro rápido y soporte técnico especializado para la continuidad operativa de plantas de generación



Mantenimiento, pruebas y puesta en marcha de transformadores

- Mantenimiento preventivo a transformadores elevadores y de distribución tipo seco en plantas renovables
- Pruebas de aislamiento, rigidez dieléctrica, diagnóstico predictivo y verificación previa a la energización

Consumibles para operación y mantenimiento de plantas renovables

- Limpiadores especializados de alta eficiencia para módulos fotovoltaicos (paneles solares)
- Grasas y lubricantes de alta resistencia mecánica para seguidores solares (trackers) y mecanismos móviles
- Limpiadores dieléctricos, limpiadores electrónicos de precisión y desplazadores de humedad para gabinetes inversores y cajas de combinación (Combiner Boxes)

Impulsemos juntos proyectos renovables con tecnología e ingeniería especializada.



Carretera Estatal 431, km 1.93, No. 32A
Europark II, C.P. 76246, El Colorado,
Querétaro.

ventas@ememsa.mx
+52 444 657 2763 | +52 442 344 3659