



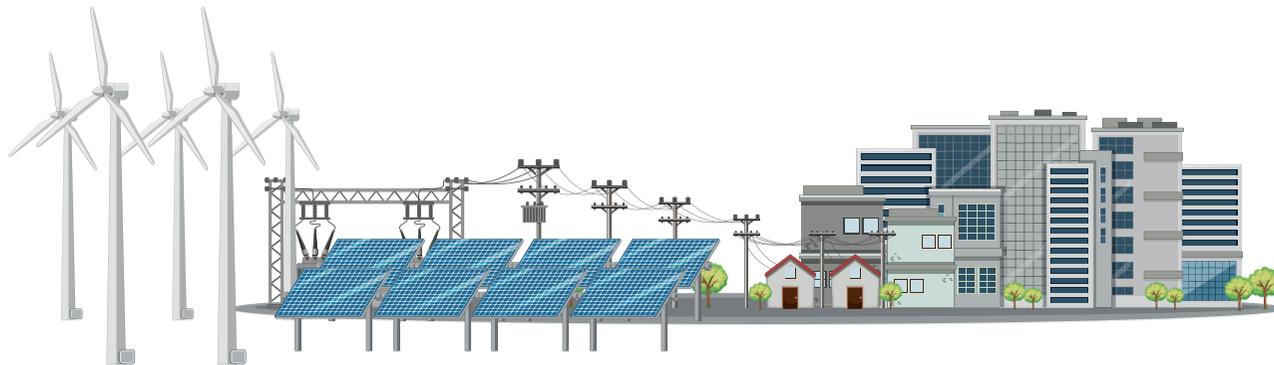
**SOLUCIONES A
TODO NIVEL**

Portafolio para soluciones
de Energías Renovables



IMSEL, tu aliado en soluciones para energías renovables

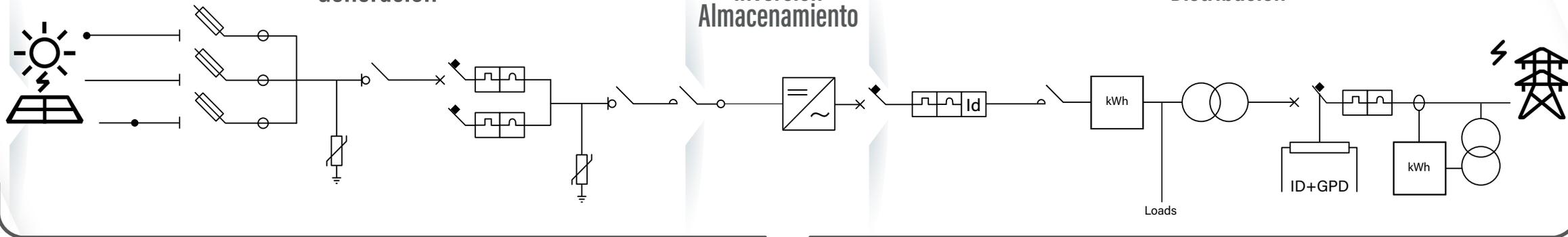
Una gama completa de soluciones para proyectos sostenibles, desde pequeñas instalaciones hasta desarrollos industriales.



Generación

Inversión Almacenamiento

Distribución





Generación



Equipos para tensión en DC y AC

Tableros Línea Gemini

Gama completa de cajas combinadas todo en uno que alojan dispositivos de protección de cadenas, seccionadores y dispositivos de protección contra sobretensiones (SPD).



Equipos para tensión en AC

Tableros de Distribución MISTRAL65 H

Serie más innovadora de unidades de consumo con clasificación IP65, diseñada para reducir los tiempos de cableado y permitir una integración total entre el riel DIN modular y los dispositivos de panel frontal.



Equipos para tensión en DC

DPS PV

Los dispositivos de protección contra sobretensiones ahora están bien integrados en el sistema solar para proteger los lados de DC y CA con el objetivo de proporcionar continuidad de servicio.



Equipos para tensión en DC y AC

DPS - OVR PV

Los dispositivos de protección contra sobretensiones ahora están bien integrados en el sistema solar para proteger los lados de CC y CA con el objetivo de proporcionar continuidad de servicio.



Equipos para tensión en DC

Portafusibles

La mejor solución para la protección en instalaciones eléctricas, soluciones inteligentes para el control y monitorización del consumo eléctrico.



Equipos para tensión en DC

Interruptores Industriales Tmax T-PV

La gama SACE Tmax PV de interruptores de caja moldeada e interruptores-seccionadores, para aplicaciones en los lados de DC y CA de una planta fotovoltaica. mejorar la eficiencia energética y limitar las corrientes nominales involucradas.



Equipos para tensión en AC

Interruptores Industriales Tmax

La gama Tmax es la respuesta para todas las aplicaciones desde 320 A a 3200 A. Todos ellos, tanto de tres como de cuatro polos, están disponibles en versión fija; los tamaños T4 y T5 en versión enchufable y los tamaños T4, T5, T6 y T7 en versión extraíble.



Equipos para tensión en DC

Seccionadores

La gama OTDC de interruptores-seccionadores de 16 a 1600 A está especialmente diseñada para aplicaciones de DC. La gama de OTDC versátil incluye soluciones para instalaciones con los requisitos más especiales.



Generación



Equipos para tensión en AC Kits de Transferencias

Las soluciones de transferencia de ABB incluyen ventajas vanguardistas como el mantenimiento predictivo, amplios datos de diagnóstico y módulos rápidamente reemplazables.



Equipos para tensión en AC Interruptores Conmutadores Motorizados

Nuestra gama de interruptores fusible motorizados OSM (IEC) es adecuada para el control remoto, ofreciendo un rendimiento fiable en cualquier circunstancia.



Equipos para tensión en DC Mini Interruptores MCB S800PV-SP

El MCB S800PV-SP de alto rendimiento, especialmente desarrollado para sistemas fotovoltaicos, ofrece protección confiable para módulos y líneas PV contra corrientes inversas de cadenas defectuosas.



Equipos para tensión en AC Mini Interruptores MCB

Los disyuntores en miniatura garantizan la seguridad eléctrica en múltiples aplicaciones. Tienen dos mecanismos de disparo diferentes, el mecanismo de disparo térmico retardado para protección contra sobrecarga.



Equipos para tensión en AC Dispositivos de medida y eficiencia energética

amplia gama de dispositivos de eficiencia energética y soluciones avanzadas de medición que garantizan la monitorización del uso de la electricidad, desde la energía entrante hasta el último ramal.



Equipos para tensión en DC y AC Contactores

El contactor de tres polos de ABB ofrece una selección exhaustiva de productos para aplicaciones sencillas y extremas así como productos con fines específicos. En nuestra gama, puede elegir entre fijaciones mediante tornillo, resorte y de lengüeta redonda.

Generación



Equipos para tensión en DC y AC

Descargador de Sobretensiones DPS Modular

Este disipador de sobretaje de corriente directa Acti9 iPRD-DC 40r protege las instalaciones fotovoltaicas de 2P. Permite el reemplazo rápido de cartuchos dañados.



Equipos para tensión en DC

Mini Interruptores

Disyuntor miniatura de baja tensión (MCB) dedicado a instalaciones fotovoltaicas de múltiples cadenas. Está diseñado para proteger los cables ubicados entre cada cadena de módulos fotovoltaicos y el inversor fotovoltaico contra sobrecargas y cortocircuitos.



Equipos para tensión en AC

Mini Interruptores

Referencia en el campo de la distribución terminal en baja tensión para la protección contra sobrecargas y cortocircuitos en todos los edificios industriales y terciarios.



Equipos para tensión en AC

Interruptores Industriales

Aseguran distribuciones de energía seguras ofreciendo protección en caso de cortocircuito o sobrecarga, permite el encendido y apagado manual o la desconexión para el mantenimiento, e interruptores de transferencia para conectar fuentes de energía de reserva.



Equipos para tensión en AC

Soluciones de transferencia TransferPact

Los cambios de fuente aseguran, en un volumen optimizado, la disponibilidad de energía en instalaciones eléctricas críticas maximizando la continuidad de servicio, la gestión optimizada de la energía y simplicidad del sistema basado en componentes previamente probados.



Equipos para tensión en DC

Analizadores de Red

Analizadores de red versátiles y compactos para aplicaciones de estudio de costes energéticos y análisis de redes eléctricas.



Equipos para tensión en AC

Contactores

TeSys Deca 3 polos para aplicaciones de control de motor de hasta 150A/1000V AC-3 (75kW@4V). Para velocidades de operación hasta 1200 ciclos/hora y ambientes hasta 60°C, obtiene alta confiabilidad y durabilidad.

Generación - Alimentación en DC



Equipos para tensión en DC

Bloques de Distribución de Energía DBL

El exclusivo diseño compacto y modular de nuestros bloques de distribución permite una fácil instalación además de una rentable polivalencia funcional.

Generación - Alimentación en DC



Equipos para tensión en DC

Analizadores Multifunción

La Serie PRO es la línea de medidores de potencia de SATEC, de bajo costo, para aplicaciones avanzadas de monitoreo de potencia de corriente CA y DC.



Equipos para tensión en DC

Sensores

Sensores adecuados para medir corrientes tanto en DC como CA.



Equipos para tensión en AC

Analizador de calidad de energía

Múltiples funciones avanzadas en un solo dispositivo, lo que lo convierte en una solución rentable; puede combinar y sustituir la funcionalidad de varios dispositivos, ahorrando costos y espacio, a la vez que minimiza la complejidad.



Generación



Equipos para tensión en DC Conectores de campo PV-Stick

Los conectores fotovoltaicos garantizan una conexión fiable y duradera de los sistemas fotovoltaicos, desde el conector de crimpado convencional WM4 C hasta el innovador PV-Stick con tecnología SNAP IN. Los nuevos conectores de CA terminables en campo ofrecen una solución plug and play para conectar sus inversores a la red de CA.



Equipos para tensión en AC Unidad de potencia variable - DPS

Los protectores de sobretensión VPU I, (tipo I), VPU II (tipo II) y VPU III (tipo III) de Weidmüller reducen eficazmente el acoplamiento de interferencias que puede producirse como resultado de sobretensiones transitorias.



Almacenamiento



Equipos para tensión en DC y AC Baterías

baterías en GEL para proyectos de energía renovables que cumplan con todas las características y requisitos de conservación del medio ambiente.