

**SMA 360**  
Professional Support



**SMA**



SMA 360° Professional Support

## SMA Certification Service

El nuevo servicio de certificación: un mismo proveedor para todos los procesos, desde la solicitud hasta la tecnología de telecontrol

En Alemania existen más de 800 operadores de red, cada uno con sus propias especificaciones, por lo que la certificación de una planta es un proceso largo, complejo y plagado de casos especiales. Con SMA 360° Professional Support le asistimos en todo el camino, desde la planificación (SMA Planning Service) hasta la puesta en marcha (SMA Commissioning Service), y nos encargamos incluso de los engorrosos trámites burocráticos relacionados con la certificación. Integramos su planta en la red de forma rápida y segura, sin que le suponga un trabajo añadido. Para ello, los experimentados ingenieros de SMA

colaboran con las autoridades de certificación y se encargan de la asistencia y la coordinación durante toda la fase de certificación: desde la recopilación de toda la documentación necesaria y la comunicación con las distintas partes implicadas, hasta la solicitud de conexión a la red, la puesta en marcha, la tecnología de telecontrol y la comprobación periódica de la planta. Aproveche la experiencia de SMA: ahorre tiempo en la planificación, lleve a cabo más encargos y aumente su volumen de ventas.\*



Más tiempo para la planificación y realización de nuevos proyectos



Planificación de la red de media tensión y tecnología de telecontrol de la mano de un solo proveedor



Rápida certificación gracias a la experiencia de SMA y a la inteligencia artificial



Instalación de plantas más grandes y penetración en nuevas áreas de negocio gracias a nuestros conocimientos especializados



Seguridad de costes mediante precios fijos

\*Actualmente, el SMA Certification Service solo está disponible en Alemania

# Paquetes modulares para cada necesidad

Nuestro servicio de certificación de SMA individualizado para certificados de planta de tipo A y B le facilita el proceso de certificación. Puede optar por una asistencia integral durante el proceso de certificación o bien por una ayuda específica en determinadas fases.

## Certificado de planta de tipo B

Certificación simplificada para plantas pequeñas de máx. **950 kWp**.\*

## Certificado de planta de tipo A

Certificación de plantas desde **950 kWp** hasta **4 MW**. Ampliable hasta **20 MW**.

### / Intercambio de información y comprobación de los datos

SMA le orienta en todos los pasos del proceso de certificación. Primero le ayudamos a preparar toda la información necesaria y luego la comprobamos de forma automatizada mediante inteligencia artificial.

### / Declaración de puesta en marcha (opcional)

Si lo desea, nos encargamos de la compleja y altamente técnica documentación acreditativa de que la planta se ha puesto en marcha de conformidad con las especificaciones. Le recomendamos aprovechar esta opción, sobre todo para las primeras certificaciones.

### / Licencia anual para control remoto (opcional)

Si su planta necesita más actualizaciones de software después de la puesta en marcha, le recomendamos configurar una interfaz VPN de mantenimiento remoto con la correspondiente planta.

### / Comunicación con los organismos de autorización

Para que obtenga rápidamente y sin esfuerzo una autorización de operación, coordinamos la comunicación con sus socios de proyecto, conseguimos la documentación acreditativa necesaria, la comprobamos y aclaramos las posibles dudas de la autoridad de certificación o del operador de red.

### / Solicitud de conexión a la red (opcional)

Tramitación del procedimiento de conexión a la red con el correspondiente operador de red, desde el registro hasta la hoja E.9.

### / Recopilación de documentos

Nuestra experiencia nos permite garantizar una documentación coherente. Colaboramos con usted como fuente de información para elaborar el certificado de planta y la declaración de conformidad.

### / Tecnología de telecontrol (opcional)

Preparamos toda la documentación para la certificación de la planta en lo que respecta a la tecnología de telecontrol según la norma VDE-AR-4110:2018\*\* y le suministramos un armario de distribución precableado junto con la documentación para el operador de red.

### / Comprobación de la instalación de telecontrol (opcional)

Cada 4 años comprobamos su instalación de telecontrol de acuerdo con las especificaciones de la norma VDE-AR-4110:2018\*\*.

\* También necesaria a partir de 270 kW de inyección a red o de una potencia de salida del inversor de 500 kW (CA)

\*\* Hasta la potencia de conexión máxima adquirida con el paquete.