

SMS es una gama de programas de gestión de la energía eléctrica. Según la aplicación y las funciones, la gama SMS ofrece diferentes modelos de programas:

- PMX1500.
- SMS121.
- SMS1500.
- SMS1000.
- SMS3000.

La gama SMS puede dialogar con todos los aparatos comunicantes de la red eléctrica:

- Los Power Meter y Circuit Monitor.
- Los interruptores automáticos de baja tensión Masterpact y Compact.
- Los relés de protección Sepam.
- Cualquier aparato que utilice un protocolo Modbus.

SMS admite cualquier tipo de arquitectura, desde el enlace directo con los aparatos hasta las arquitecturas Ethernet.

Registro

- Todo suceso se registra centralizadamente
- Para cada suceso se visualiza (Aparato; Fecha y hora; Tipo de suceso; Nombre de usuario)
- Asociación a alarmas (audibles, visibles y configurables)

Tareas automáticas

- Ejecución de programas
- Puesta a cero de aparatos
- Envío de correo electrónico
- Adquisición de datos en tablas
- Captura de forma de onda

Configuración

- Hace más simple la configuración de equipos complejos.
- Propone configuración resumida

Estudio gráfico a través de GFX

- Interfase gráfica amigable y personalizable: formato unilineal, Formato tablero, formato emplazamiento y edificios

Informes

- De todos los valores
- Exportables a HTML

Organización en grupos

- Por función, ubicación, nivel de tensión, etc.

Intercambio dinámico de datos (DDE)

- Permite usar datos en otras aplicaciones
- Ilimitado número de usuarios
- Cada uno con privilegios distintos

Control

- Mando de aparatos (apertura y cierre de interruptores)
- Permisos de acceso al control configurables

Datos Instantáneos

- Tablas
- Medidores analógicos (simulación)
- Gráficos de barras

Datos y tendencias

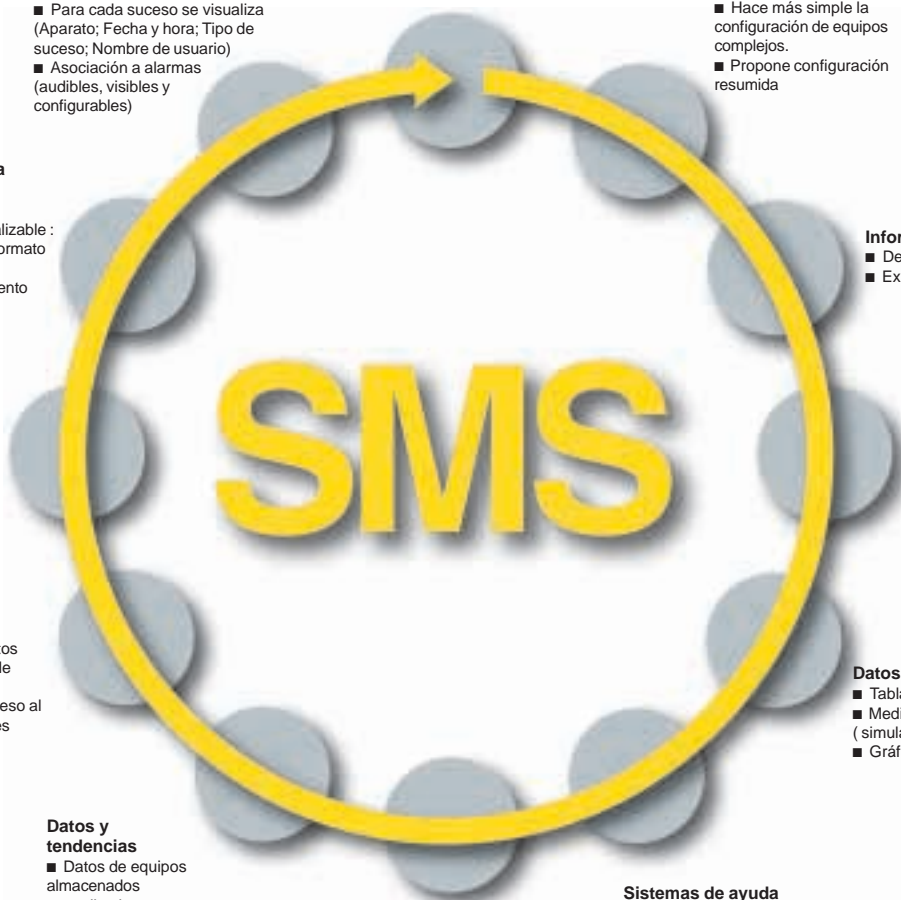
- Datos de equipos almacenados centralizadamente
- Visualización como tabla, curva de tendencia e informe


Sistemas de ayuda

- Ayuda instantánea de cada ventana

Visualización

- Captura de formas de onda simultáneas
- Espectro de frecuencia
- THDs



Software	descripción	Referencia
	System Manager Software: software de comunicación de dispositivo único	SMS121ESP
	Power Monitoring Explorer: software de supervisión de varios dispositivos, software autónomo	PMX1500ESP
	Power Monitoring Explorer: software de supervisión de varios dispositivos, funciones avanzadas, autónomo	SMS1500ESP
	System Manager Software: software de supervisión de cliente/servidor, funciones avanzadas	SMS3000ESP
	System Manager Software: software de supervisión de cliente, funciones avanzadas	SMS1000ESP
	Módulo adicional de gráficos SMS y PMX	GFX1000ESP
	Software básico para Central de Medida gama Power Meter	PMOFT

	PMX1500	SMS121	SMS1500	SMS1000	SMS3000
Funciones					
Configuración de los aparatos	■	■	■	■	■
Reset mín./máx.	■	■	■	■	■
Tablas	■	■	■	■	■
Alarmas	■	■	■	■	■
Registro de sucesos	■	■	■	■	■
Registro de datos	■	■	■	■	■
Tendencias	■	■	■	■	■
Captura de formas de onda	■	■	■	■	■
Análisis de los armónicos	■	■	■	■	■
Edición de informes	■	■	■	■	■
Mando manual	■	■	■	■	■
Gráfico de barras		■	■	■	■
Mediciones		■	■	■	■
Tareas automáticas		■	■	■	■
Informes personalizados		■	■	■	■
Cuadros personalizados		■	■	■	■
Opción gráfica GFX	■	■	■	■	■
Arquitectura					
Puesto único					
Un solo aparato cada vez		■			
Varios aparatos	■		■		
Varios puestos					
Primer puesto (cliente + servidor)					■
Puesto suplementario				■	