

# Módulo del sistema de gestión de energía eManager

---

eManager se convirtió en el cerebro inteligente del sistema de gestión de energía SAJ eleX, para conectar el BESS y toda la casa inteligente, gestionar el suministro de energía bajo la gestión de AI.

- ❑ Bomba de calor de conexión inteligente
- ❑ Medición de datos de generación y programación inteligente de la energía
- ❑ Configuración rápida, función paralela del inversor.
- ❑ Contador integrado, TC incorporado, interfaz extraíble de fácil instalación
- ❑ Soporta 5G+2.4G WiFi bluetooth



Gestor de energía	eManager
Conexión al Portal	Ethernet o WiFi mediante rúter
Conexión de PCS o inversores	Comunicación RS485 a través del puerto RJ45 de los PCS o inversores
Conexión de aparatos para la gestión de la energía	Aplicación EleKeeper o Portal EleKeeper
<b>Dispositivo de medición integrado</b>	
Precisión de medición	≤1 %
Ciclo de medición [ms]	50
<b>Número máximo de dispositivos en el sistema (excluido el contador de energía de SMA)</b>	
Número total de dispositivos en el sistema	hasta 6 PCS o 9 inversores
<b>Entradas (tensión y corriente)</b>	
Tensión nominal [V]	110 / 120 / 220 / 230 / 240
Frecuencia [Hz]	50 / 60
Corriente nominal/limitante por conductor de línea [A]	63 (>63 A pueden cubrirse mediante transformadores de corriente externos)
Sección de conexión [mm <sup>2</sup> ]	10 a 16 (para aplicación de 63 A)
Par de apriete para terminales de tornillo [Nm]	1.5
<b>Condiciones ambientales en funcionamiento</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25 a +40
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25 a +70
Clase de protección (según IEC 62103)	II
Grado de protección (según IEC 60529)	IP20
Rango de altitud de funcionamiento [m]	0 a 2000
<b>Datos generales</b>	
Dimensiones [A*L*A] [mm]	108*105*67
Unidades de anchura de carril DIN	Carril DIN 35mm
Peso [kg]	0.5
Lugar de montaje	Armario de interruptores o contadores
Tipo de montaje	Montaje en carril DIN
Indicación de estado	3 x LED
Autoconsumo [W]	< 3
<b>Características</b>	
Manejo y visualización	vía aplicación EleKeeper o Portal EleKeeper
Función de actualización para eManager y los dispositivos SAJ conectados	Actualización remota a través de Portal EleKeeper o actualización por conexión bluetooth a través de la aplicación EleKeeper
Garantía [años]	3