

Incorporar la medición a cuadros de distribución existentes, para una mayor eficiencia energética

iEM4300 - Contador de energía inalámbrico en aparato de cabecera

- valores de U, I, V, P,
- energía activa, precisión de clase 1,
- transformadores de intensidad de núcleo partido hasta 2000 A,
- comunicación inalámbrica,
- driver de comunicación simple para Com'X510.

PowerTag - Sensores inalámbricos de energía en cabecera de grupos

- valores U, I, V, P,
- valores totales y parciales de energía,
- comunicación inalámbrica,
- driver de comunicación simple para Com'X510.

Acti 9 Smartlink Si D - Punto de acceso inalámbrico

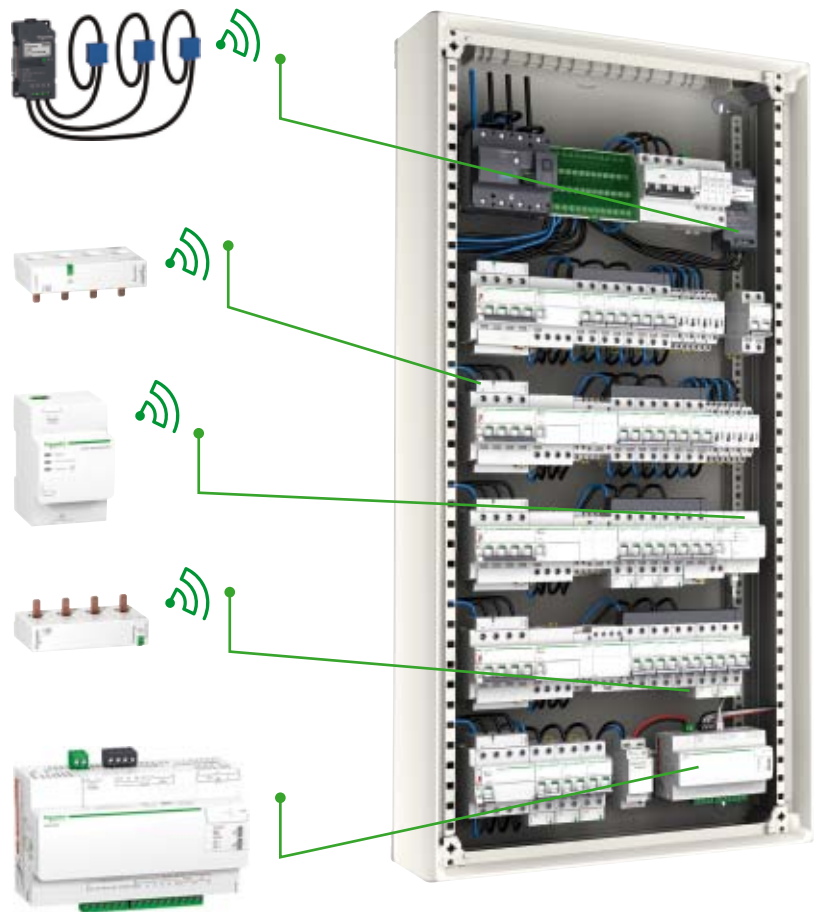
- concentra los sensores PowerTag,
- conexión Ethernet (Modbus TCP/IP),
- alimentación eléctrica 230 V CA, 54 mm ancho.

PowerTag - Sensores inalámbricos de energía en salidas

- valores U, I, V, P,
- valores totales y parciales de energía activa, precisión de clase 1,
- comunicación inalámbrica,
- alarma por pérdida de tensión,
- driver de comunicación simple para Com'X510.

Com'X510 - Servidor de energía del edificio

- configuración Plug & Play,
- gráficos de monitorización de energía para eficiencia energética,
- supervisión y alarmas,
- alta conectividad (Cloud, software, App, SMS, email, programación horaria).



Usted necesita

Una solución para medir de dimensiones compactas e inversión reducida para adaptarse a la normativa energética y supervisar los circuitos más importantes.

Nuestra solución

Contador inalámbrico iEM4300 para aparato de cabecera y supervisión de circuitos > 125 A.

Sensores inalámbricos de energía PowerTag para supervisión de cabecera de grupo y salidas < 63 A.

Servidor de energía Com'X510 con registro de datos, páginas web integradas y gráficos de monitorización de energía.

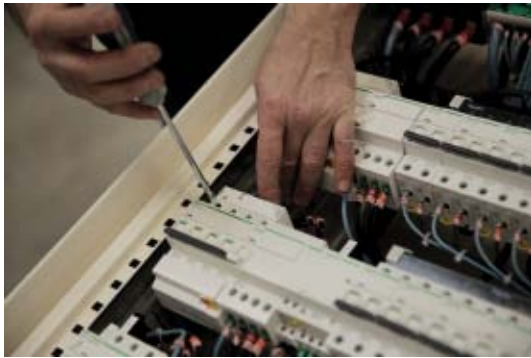
Ventajas

- el nivel de supervisión correcto en el lugar correcto,
- medición energética de clase 1,
- cableado reducido a lo esencial,
- dimensiones compactas, indicado para cuadros existentes,
- sistema autónomo, sin necesidad de software adicional,
- sistema abierto compatible con su sistema de gestión técnica de edificios y su sistema de gestión de la energía.

Principales aplicaciones

- edificios de oficinas,
- hoteles,
- administración,
- educación,
- sanidad.

Instale una solución simple en unos pocos pasos



Instalación

Contador en aparato de cabecera:

- los transformadores de corriente Rogowski son fáciles de instalar en cualquier parte,
- la comunicación inalámbrica con Com'X510 simplifica el cableado.

Contadores en cabecera de grupos y salidas:

- los sensores PowerTag pueden ser instalados sin perder espacio en el carril DIN,
- la comunicación inalámbrica con Smartlink Si D simplifica el cableado.

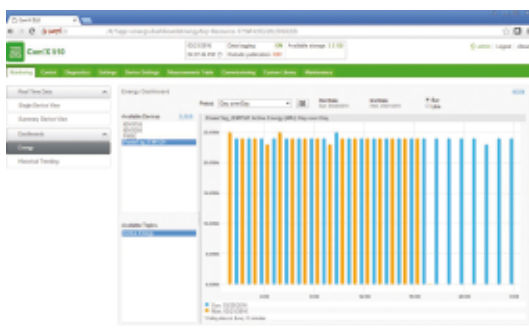
Más información sobre PowerTag

<http://www.schneider-electric.com/en/product-range-selector/61356>



Puesta en marcha

- software libre para puesta en marcha de sensores PowerTag,
- informe de prueba de comunicación fácil de usar,
- fácil instalación en Com'X510 con los drivers disponibles,
- Com'X510 accesible con cualquier navegador web.



Operaciones

- acceso a gráficos de monitorización de energía sencillos a través de un servidor web,
- valores instantáneos e historial de datos disponibles en páginas web,
- posibilidad de exportar datos a sistemas de terceros (FTP, email...),
- precisión de clase 1 para identificar con exactitud dónde ahorrar energía.

Productos usados

Producto	Descripción	Nº cat.
Com'X510	Servidor de energía con registro de datos y dashboards	EBX510
Acti 9 Smartlink Si D	Concentrador Inalámbrico-Ethernet	A9XMTWA20
PowerTag	Sensor de energía - 3/4P	A9MEM154●
PowerTag	Sensor de energía - 1/2P	A9MEM152●
Contador iEM4300	Contador de energía 3 x TC núcleo partido 200 A	METSEEM4302