

## Qualistar C.A 8435

### El analizador de energía y potencia todo terreno, todos los requisitos

¿Un Qualistar IP67 para las intervenciones en exteriores?

¿La valoración de todo tipo de instalaciones eléctricas?

¿El cálculo de la potencia distorsionante?

¿El Inrush durante 10 minutos?

¿La descomposición de los armónicos en el neutro?

Éstas son las nuevas capacidades exigidas por los usuarios e integradas en el Qualistar C.A 8435.



### Ergonomía

**Todo IP 67**, el Qualistar C.A 8435 dispone de tapones específicos, desarrollados para garantizar una estanquidad perfecta. Hasta los juegos de cables de tensión y los amp**FLEX**<sup>™</sup> son estancos (IP 67) para garantizar su uso en el exterior.

**Sólido para llevarlo en las obras**: concebido en un maletín para obras, este analizador de energía está indicado para usos industriales, talleres de producción... interiores o exteriores. Es tan sólido que también soporta las salpicaduras sólidas o líquidas.

**Dotados de 5 entradas de tensión y 4 entradas de corriente**, los Qualistar van más allá en sus prestaciones con la valoración de todas las instalaciones eléctricas existentes, incluso las más insólitas.

### Funciones

La **medida del Inrush** se realiza en adelante durante un período de **hasta 10 minutos** y la medida del flicker estima a la vez los valores Pst y Plt. La nueva versión permite valorar todos los componentes continuos, calcular el factor K según la norma NF EN 50464-3.

La función **"inicio rápido"** del registro permite no dejarse coger desprevenido si se debe iniciar instantáneamente una campaña; este modo registra los valores Mín./Máx. y atribuye los nombres de campaña automáticamente.

La **medida de energía** se beneficia de una gran variedad de unidades disponible: kW, Joule, TEP nuclear, TEP no nuclear, BTU, toe, TEP...

Gran evolución para la **medida de armónicos**, que permite a partir de ahora la descomposición en el neutro, el cálculo en %f y %r, el cálculo de las tensiones y corrientes distorsionantes. Ligada a los armónicos, la potencia distorsionante (VAD) garantiza el correcto dimensionamiento de los filtros de armónicos.

### Accesorios

Los Qualistar disponen de un **nuevo cable con una clavija ESSAILEC** para las pruebas sin interrupción de circuito de alimentación en los contadores, los relés de protección instalados en los circuitos secundarios de los transformadores de intensidad o tensión.

### Software

con **Power Analyser Transfer o DataView**<sup>®</sup>, la interfaz con **diferentes ventanas e idiomas**, los datos se presentan en forma de gráficos, histogramas, tablas o incluso se transfieren a herramientas de ofimática tipo hoja de cálculo para analizar o crear informes.

Además de su configuración intuitiva, su función de ayuda online, el reconocimiento automático de los sensores conectados, se hace todo lo posible para ahorrar tiempo y centrarse en la toma de medida.

¿Averías aleatorias, funcionamiento incorrecto, paro inesperado?  
No más excusas, ¡compruebe su red!