



Infor PREN



Tipo de producto: **Analizador de potencia**

Nombre del producto: **C.A 8436**

C.A 8436

Para medidas fiables in situ

C.A 8436 Qualistar+, el nuevo analizador de potencia y calidad de energía todo terreno **Chauvin Arnoux** es sólido y hermético con un grado de protección **IP67**. Es apto para usos industriales, en plantas, talleres de producción... así como en cuadros de distribución en exteriores. Para el mantenimiento preventivo o correctivo, el C.A 8436 permite intervenir sobre cualquier tipo de instalación de Baja Tensión.

Las ventajas

Para una mayor autonomía, el C.A 8436 **se autoalimenta** directamente mediante la fase de 100 V a 1.000 V, CA o CC.

Con sus **5 entradas de tensión** y **4 entradas de corriente**, el C.A 8436 permite registrar en continuo y de forma simultánea todos los parámetros. Las múltiples alarmas ofrecen una vigilancia óptima de la red. Todos los Qualistar+ permiten crear informes de potencia necesarios para la elaboración de un diagnóstico de eficiencia energética.

Los analizadores Qualistar+ cumplen la norma IEC 61000-4-30, y pueden utilizarse para crear **informes de medida según la norma EN 50160**.

Prestaciones

El C.A 8436 mide parámetros de tensión, corriente y potencia útiles hasta el diagnóstico completo de una instalación eléctrica. Se pueden realizar medidas de corriente de niveles bajos (100 mA–10.000 A) **con el uso de sensores flexibles MiniFLEX®**.

Las medidas de potencia toman en cuenta todos los parámetros: la descomposición de las potencias reactivas, con noción de potencia no activa (N), potencia distorsionante (D), y potencia reactiva (Q1).

Todos los parámetros (transitorios, alarmas y formas de onda) son capturados y registrados de forma simultánea.

La medida de armónicos (en %f y %r) ofrece una descomposición completa de los armónicos, incluso en el conductor de neutro, con cálculo de las tensiones y corrientes distorsionantes.

Persona de contacto prensa
Fulya Huet
+33 1 44 85 44 76
fulya.huet@chauvin-arnoux.com



Ergonomía y accesorios

El C.A 8436 está dotado de una gran pantalla TFT a color, la cual ofrece una visualización invertida día/noche para mayor comodidad de lectura.

La comunicación entre el C.A 8436 y un PC mediante USB es rápida. Además de la probada facilidad de uso, el C.A 8436 dispone de muchos accesorios IP67: cable de alimentación, juegos de cables de tensión, MiniFlex® y AmpFlex®.

Características complementarias

- **Tensión (TRMS CA+CC):** De 2 V a 1.000 V
- **Corriente (TRMS CA+CC):** de 5 mA a 10 kA
- **Potencias:** W, VA, var, PF, DPF, $\cos \varphi$, $\tan \phi$
- **Energías:** Wh, VAh, varh, VADh
- **Armónicos y THD:** Sí, del rango 0 a 50, fase
- **Transitorios:** 210
- **Flicker:** Pst y Plt
- Inrush durante 10 minutos
- Registro: 2 semanas a varios años
- **Alarmas:** 10.000 de 40 tipos diferentes
- Función Peak
- Representación vectorial automática
- Idiomas disponibles: más de 27
- Dimensiones: 270 x 250 x 180 mm
- Peso: 3,7 kg

Junio 2018 – Documento no contractual