



Información **PRENSA**



Tipo de producto: **Controladores de instalaciones eléctricas**

Nombre del producto: **C.A 6131 y C.A 6133**

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

Compruebe la seguridad eléctrica de instalaciones

Según las normas NF C 15-100 e IEC 60364-6

Un único instrumento para controlar sencilla y eficazmente la conformidad de su instalación

Aplicaciones

Diseñados para comprobar la seguridad de las instalaciones eléctricas, los controladores C.A 6131 y C.A 6133 permiten probar una instalación nueva antes de realizar su conexión, de comprobar una instalación existente, que esté o no funcionando, o también diagnosticar un fallo.

Para los organismos de control, estos instrumentos portátiles son sencillos, eficientes y sobre todo cumplen con las normas vigentes.

Ergonómicos

Los C.A 6131 y C.A 6133 han sido diseñados para ofrecer una facilidad de uso excepcional. Además de ser compactos y ligeros, el acceso a todas las medidas y funciones se realiza directamente desde el frontal. Su regleta de bornes consta de marcas explícitas destinadas a evitar cualquier riesgo de error de conexión. La pantalla LCD retroiluminada permite una excelente legibilidad. Una indicación visual de la calificación de la prueba, apto/no apto, está claramente visible en el instrumento.

Para simplificar el uso al máximo, estos nuevos controladores disponen de muchas soluciones para trabajar con las manos libres: una carcasa imantada, una correa para el cuello, soportes solidarios.

Una pequeña pértiga de continuidad permite acceder a los puntos de medida a distancia, como las lámparas. Un cable trípode también se ha diseñado para las medidas directas en tomas 2P+T. Una sonda de mando remota (opcional) permite iniciar y memorizar todas las pruebas a distancia. Se puede conectar fácilmente una pinza externa para realizar la medida de corriente.

El C.A 6133 consta de funciones adicionales:

- ¡Ahorro de tiempo! Secuencias de pruebas automáticas como: AUTO-RCD, BUCLE-RCD-AISLAMIENTO
- ¡Sencillo! La medida de corriente con la pinza MN73A: se reconoce automáticamente al conectarla, así como el rango de medida.
- Memorización organizada: Se puede almacenar los resultados de medida de hasta 30 lugares de 99 pruebas.

La aplicación ANDROID IT-Report permite transferir, a una tableta o smartphone mediante Bluetooth, los resultados de pruebas memorizados en los controladores. Se generan entonces informes de pruebas y luego se envían automáticamente por correo electrónico, o simplemente se almacenan para su ulterior procesado.



Características complementarias

- Medida de tensión: 550 VCA/800 VCC
- Continuidad a 200 mA,
- Resistencia desde 1 hasta 99,99 k Ω
- Aislamiento: tensión de prueba 250 V y 500 V, medida de hasta 999 M Ω
- Bucle Zs (Z L-PE) sin disparo: desde 1 hasta 2.000 Ω , cálculo de Ik
- Bucle de corriente alta Zs (Z L-PE) con disparo y Zi (Z L-N o Z L-L), desde 0,1 hasta 400 Ω , cálculo de Ik
- DDR tipo AC y A: 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA
- DDR modo impulso: tiempo de disparo
- DDR en modo rampa (30 mA): corriente de disparo
- Rotación de fase: desde 45 hasta 550 V; 45 a 65 Hz
- Dimensiones y peso: 211 x 108 x 60 mm, 700 g.

Además con el C.A 6133:

- Medida de frecuencia: 30 Hz a 999,9 Hz
- Aislamiento: tensión de prueba adicional de 1.000 V
- Tierra 3P (pica): hasta 2.000 Ω
- Secuencia de prueba automática DDR: no disparo - Impulso - rampa
- Secuencia de prueba automática: Bucle-DDR-M Ω
- Memorización: 30 lugares de 99 pruebas con la tecla MEM o sonda de mando remota opcional
- Alimentación por pilas recargables con cargador integrado
- Recarga posible a través de la red eléctrica, enchufe USB o encendedor de cigarrillos
- Comunicación Bluetooth
- Reconocimiento automático de la pinza externa MN73A opcional

Marzo 2019 – Documento no contractual