

Tipo de producto: Controladores de instalación eléctrica
Nombre del producto: C.A 6113, C.A 6116N & C.A 6117

Controladores de instalación eléctrica multifunción Tres nuevos modelos C.A 6113, C.A 6116N, C.A 6117 ¡Hasta 17 funciones en 1 instrumento!

Los nuevos controladores de instalación multifunción de Chauvin Arnoux están diseñados y fabricados en Francia según las directivas relativas al diseño ecológico. Realizan todas las comprobaciones requeridas por las normas europeas vigentes (CEI 60364-6, NF C 15-100, VDE 100, XP C 16-600...).

El diseño, compacto e intuitivo, de estos controladores ha sido ideado para un uso diario. Todas las funciones están directamente accesibles en el frontal del instrumento mediante el **conmutador rotativo**, simplificando así la manipulación con guantes de protección.

Los **bornes de conexión están identificados mediante un código de color** para limitar los errores de conexión. Asimismo se puede acceder a una **ayuda contextual multilingüe** a partir del instrumento para guiar al usuario. Para más autonomía, los **C.A 6116N** y **C.A 6117** están equipados con una **batería Litio-Ion**.

Estos dos modelos disponen de una **pantalla gráfica a color retroiluminada**, de 1.000 ubicaciones de memoria y de un puerto USB para la transferencia de datos.

Con un nivel de seguridad eléctrica de 600 V CAT III, los controladores se adaptan a todo tipo de regímenes de neutro (TT, TN, IT). Permiten realizar el control eléctrico inicial de una instalación nueva o tras una reforma, la intervención y la reparación en una instalación, etc.

Las medidas de resistencia y continuidad, aislamiento, tierra, impedancias de bucles, corriente, tensión y frecuencia, diferenciales tipo A y AC, así como la rotación de fases están disponibles en los 3 modelos. La medida de bucle ofrece una excelente resolución de 1 mΩ.

Las ventajas de los C.A 6116N y C.A 6117: las medidas de potencias activas, formas de ondas y armónicos. El C.A 6117 ofrece además la medida en diferencial tipo B y dispone de una caja de fusibles integrada para una vista rápida del resultado. También mide la caída de tensión para comprobar el correcto dimensionado del diámetro de los conductores.

El software ICT, específico a los controladores de instalación, permite un análisis simplificado y rápido de las medidas registradas por los controladores C.A 6116N y C.A 6117. Para un seguimiento simplificado o en caso de medidas periódicas, la memorización de las medidas en 3 niveles (cliente, lugar, tipo de medidas) permite ahorrar un tiempo valioso. El software ICT viene de serie y permite recuperar datos, configurar el instrumento, personalizar las campañas de medida con transferencia al instrumento y editar informes de primer nivel. El software completo DATAVIEW® (en opción) permite realizar informes según las normas vigentes o personalizarlos.

