



# Comunicado de **PRENSA**



Tipo de producto: **Detectores de tensión bipolares Baja Tensión**

Nombre de los productos: **C.A 742 & C.A 762**

## **C.A 742 & C.A 762**

### **Nuevos Detectores de Tensión para el control de la seguridad antes de las intervenciones**

Los nuevos detectores de tensión C.A 742 y C.A 762 de Chauvin Arnoux® satisfacen los requisitos de la norma europea IEC 50110-1 que recomiendan desconectar las instalaciones antes de cualquier intervención.

La norma define esta protección de la instalación con un proceso, la desconexión con un control de la ausencia real de tensión debe realizarse con un instrumento específico que cumple con la norma IEC 61243-3: el Detector de Tensión.

#### » **Porque se trata de seguridad, los nuevos Detectores de Tensión C.A 742 y C.A 762 Chauvin Arnoux® van más allá en cuanto a exigencias.**

- El **autotest completo** abarca el control del funcionamiento interno, de las pilas, de los display, así como las puntas de prueba e indica, en su caso, el tipo de defecto.
- El LED ELV cuya intensidad aumenta con la tensión a partir de 50 V<sub>AC</sub>/120 V<sub>DC</sub> garantiza una **seguridad redundante** e independiente en caso de defectos de alimentación.
- La detección de tensión de hasta 800 Hz garantiza el control de la tensión en las redes estándar de 50/60 Hz, así como en redes eléctricas más específicas que se encuentran por ejemplo en el transporte marítimo o aéreo.
- El grado de protección **IP65** muy superior a las recomendaciones permite un **uso en interiores como en exteriores en instalaciones de categoría 4 (CAT IV) con tensiones de alimentación de red de 600 V con respecto a la tierra.**
- La prueba de continuidad acústica y visual dispone de un comando específico y está ajustada a 100 Ω para cumplir con las recomendaciones normativas. El C.A 762 ofrece además una prueba de **continuidad ampliada** con indicación visual para R < 2 kΩ, 60 kΩ y 300 kΩ.
- La tecnología digital de estos instrumentos permite realizar, con el C.A 762, el control del orden de fases hasta **400 Hz, incluso detrás de un grupo electrógeno, un ondulador o un transformador de aislamiento.**
- Las indicaciones acústicas rebasan los 55,5 dB para indicar de forma óptima la presencia de tensión, la detección de fase, una continuidad, etc.
- Los cables y puntas de prueba son extraíbles para mantener el instrumento en perfecto estado con un menor coste.



» Los C.A 742 y C.A 762 se ofrecen con 2 niveles de equipo de los cuales una **versión IP2X** que satisface las exigencias de ciertos países como Francia (NF C 18-510) y están disponibles en todos los socios de la marca Chauvin Arnoux®.



#### **Contacto Prensa**

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

Noviembre 2015 – Documento no contractual.