



# Certificado de Conformidad

CERTIFICATE OF CONFORMITY

La empresa SOFAMEL S.L certifica que el producto descrito a continuación  
The company SOFAMEL S.L certifies that the product described below

**PRODUCTO DETECTORES DE TENSIÓN ELECTRÒNICOS IEC Mod. VTM (MEDIA TENSIÓN)**  
**PRODUCT IEC ELECTRONIC VOLTAGE DETECTORS Mod. VTM (MEDIUM VOLTAGE)**

## Características del producto Product characteristics



Detector de tensión electrónico con microcontrolador y detección por contacto directo. Nueva adquisición de tecnología avanzada que garantiza una señal perfecta y segura incluso en entornos de campo eléctrico conflictivos. La presencia de tensión se indica mediante LED rojo de alta luminosidad y zumbador de presión acústica elevada. La ausencia de tensión se indica mediante LED verde de alta luminosidad. Batería baja se indica mediante LED naranja. Sistema de autoverificación para el circuito completo pulsando el botón de prueba. Deja de funcionar cuando la batería es baja. Rango de temperatura de trabajo: de -25° C a +55° C. Autoignición con presencia de tensión. Apagado automático a modo de espera pasados dos minutos con ausencia de tensión. En este modo el consumo es de menos de 1 µA. Fuente de alimentación: batería alcalina de 9V, modelo 6LR61 (incluido). Uso en interior y exterior mediante pértiga aislante adecuada al rango de tensión del detector. Acoplamiento a la pértiga mediante cabezal Universal. Rango de tensión dependiendo del modelo: 3 a 66kV

Electronic voltage detector with micro controller and direct contact detection. New advanced technology acquisition that guarantees a perfect and safe indication even in conflicting electric field environments. Voltage presence is indicated by high luminosity red LED and high acoustic pressure buzzer. Voltage absence is indicated by high luminosity green LED. Low battery is indicated by orange LED. Self-checking system for its complete circuit by pressing test button. Stops working when low battery. Work temperature range: from -25°C to +55°C. Self-ignition when voltage presence. Auto turn-off into sleep mode after two minutes of voltage absence. In this mode consumption is less than 1µA. Power supply: 9V alkaline battery, type 6LR61 (included). Indoor and outdoor use by appropriate insulating pole to the detector voltage range. Connection to the pole by Universal head. Supplied with metallic box. Voltage range depending on the model: 3 to 66kV

## Cumple con los requerimientos establecidos por la Norma Is in accordance with requirements established by the Standard Norma de referencia / Reference Standard

Cumple con la norma IEC 61243-1 Ed2  
They comply with the standard IEC 61243-1 Ed2  
Cumple con la norma UNE-EN-61243-1/2006+A1.2011  
They comply with the standard UNE-EN-61243-1/2006+A1.2011

Marzo de 2018  
March 2018

Firma / Signature:

Joan Margets Gumà  
Director General / General Manager

Firma / Signature:

Sandra Pérez García  
Resp. Calidad / quality Manager

El Sistema de Gestión de Calidad implantado en SOFAMEL cumple con la norma INTERNACIONAL ISO 9001:2015 y certificado por el organismo AENOR, acreditado por la entidad ENAC.  
The Quality Management System established in SOFAMEL is based on the International Standard Norm ISO 9001:2015, and it has been certificated by the body AENOR, ENAC accredited body.