



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 DETECTORE DE TENSIÓN ELECTRÓNICO IEC Mod. POWER LIGHT (MEDIA TENSIÓN)
PRODUCT IEC ELECTRONIC VOLTAGE DETECTOR Mod. POWER LIGHT (MEDIUM VOLTAGE)

Características del producto
Product characteristics



Detector de tensión electrónico con microcontrolador y detección por contacto directo.
Linterna en la parte superior con leds de alto brillo y bajo consumo, para usos en lugares oscuros.
La utilización de la linterna es independiente al sistema de detección.
Indicador de presencia de tensión mediante múltiples leds rojos de alta luminosidad a 360° y señal acústica intermitente mediante zumbador.
Indicador de ausencia de tensión mediante múltiples leds verdes de alta luminosidad a 360°.
Batería baja se indica mediante LED naranja.
Sistema de auto verificación 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 1µA.
Uso en interior y exterior mediante pértiga aislante adecuada al rango de tensión del detector.
Acoplamiento a la pértiga mediante cabezal Universal.
Pilas incluidas 2xAAA, mayor capacidad y durabilidad.
Suministrado en maletín reforzado.
Rango de tensión dependiendo del modelo: 1 a 79 kV.

Electronic voltage detector by micro controller and direct contact detection.
Lamp in the top part with high-brightness, low-consumption LEDs, for use in dark places. Lamp use is independent of the detection system.
Voltage present indicator using multiple high-brightness red LEDs over 360° and buzzer-type intermittent acoustic signal.
Absence of voltage indicator with multiple high-brightness green LEDs over 360°.
Low battery indication by orange LED.
Self-checking system for the full circuit by pressing the test button.
Stops operating when the battery is low.
Working temperature range: -25°C to +55°C.
Auto-start-up with voltage presence.
Auto-power-down to standby after two minutes with absence of voltage. Power consumption is less than 1µA in this mode.
Indoor and outdoor use by means of insulating pole appropriate to the detector voltage range.
Coupling to pole using Universal head.
2xAAA high-capacity and high-durability batteries included.
Supplied in reinforced case.
Voltage range depending on the model: 1 to 79 kV.

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 61243:2003+A1:2009
They comply with the standard IEC 61243:2003+A1:2009
Cumple con la norma UNE-EN-61243-1/2006+A1:2011
They comply with the standard UNE-EN-61243-1/2006+A1:2011

Mayo de 2019
May 2019

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.



C/ Thomas Edison, 17 - Pol. Industrial Plans d'Arau - 08787 La Pobra de Claramunt (Barcelona) - Spain
Tel. +34 93 808 79 80 - Fax +34 93 808 77 00 - Info@sofamel.es
www.sofamel.com