



■ MTag X

➔ *Detector de tensión 1 - 69 kV* **Multi Rangos**

▶ NORMA

IEC 61243-1 (2009) **DETECTORES DE TENSIÓN TIPO CAPACITIVOS PARA UTILIZACIÓN CON TENSIONES SUPERIORES A 1 kV C.A.**

CE: Conforme a las directivas europeas

▶ UTILIZACIÓN

Este detector de tensión por contacto está diseñado para operaciones de Verificación de Ausencia de Tensión Nominal (VATn), verificando que una tensión nominal esté efectivamente ausente de un circuito en un sistema AT. Estos dos rangos de voltaje de operación están calibrados según las recomendaciones IEC entre 1 kV y 69 kV:

- El dispositivo debe detectar cualquier tensión nominal en contacto con la parte de la instalación a verifica, en la red o en una subestación.
- No indicará la presencia de tensión cuando detecte tensiones inducidas, para permitir operaciones de conexión a tierra.

▶ VENTAJAS

Hasta 3 en 1: Este detector multi rangos puede simular hasta 3 detectores de tensión con 3 rangos separados: rango inferior, rango mediana y rango superior.

La selección de un rango se hace como tal:



	Bajo	Mediana	Alta
Tensión	● ○ ○	● ● ○	● ● ●
 5s			



Las indicaciones mejoradas para recibirlas claramente cualesquiera que fueran las condiciones de trabajo:

- La indicación luminosa visible en todos los entornos de la zona trabajo, tanto en tiempo soleado como con niebla, con un gran ángulo de visibilidad y en los lados gracias a su anillo luminoso.
- La señal sonora 100 dB (a 1 metro) se sigue oyendo incluso en presencia de tráfico de carreteras o de un viento fuerte, gracias a una conducción natural mediante «CONO» acústica.

Acceso directo a la pila, el compartimento con la electrónica esta herméticamente cerrado e inaccesible al usuario. Cuando se cambia la pila, esta configuración permite evitar:

- intercambiar por descuido la carcasa y la electrónica;
- estropear los circuitos electrónicos;
- la penetración de humedad en el equipo cuando la operación se hace en el exterior.

► CARACTERÍSTICAS

Dos o tres rangos de tensión de operación que se pueden elegir entre 1 kV y 69 kV (rangos de tensiones calibrados de acuerdo con las recomendaciones IEC).

- Modo de espera permanente con reposición automática
- Presencia de una tensión nominal en el rango calibrado o de una tensión superior indicada por señal luminoso de color **ROJO** parpadeante y una señal audible discontinua.
- Cumple con la prueba de resistencia interna y externa: no provoca arco eléctrico cuando se inserta entre dos partes activas.
- Autotest OK: el estado OK («listo para el empleo») del equipo se señala con un indicador luminoso de color **VERDE**.
- El autotest verifica todos los circuitos, el nivel de detección de referencia y la tensión de la pila.
- El autotest se repite automáticamente durante todo el tiempo que dure el estado «listo para el empleo» señalado por el indicador luminoso verde (durante 1,5 minutos).
- El nivel de pila baja se señala con el **indicador LED NARANJA** especial para ello.
- Previsto para utilizarse al exterior y al interior
- Temperaturas de funcionamiento: -25 ° C à +55 ° C
- Humedad: 96 % máx.
- Tensión de alimentación: Pila 9 V alcalina – IEC 6LR61
- Acepta la utilización de baterías recargables de suministro idéntico
- Carcasa de policarbonato amarilla
- Dimensiones: Ø 59 mm, L = 280 mm sin el electrodo
- Peso neto: 0,390 kg con adaptadores de pértigas, sin el electrodo
- Manual del usuario según packs, lenguas a elección.





ACCESORIOS

- CAJA METÁLICA



- BOLSA METALIZADA que ofrece el mismo nivel de protección electromagnética que la caja metálica



- ADAPTADORES DE PÉRTIGAS INTERCAMBIABLES PARA DIFERENTES TIPOS DE PÉRTIGAS

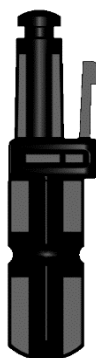
ADVECBV *



ADVECU *



ADVECEAM *



ADVECAPV *



ADVECUCR *



* Otros adaptadores de pértigas disponibles consultarnos