MTAG

Detector de tensión 1 - 69 kV

NORMA

IEC 61243-1 (2009) ***DETECTORES DE TENSIÓN CAPACITIVOS A EMPLEAR CON TENSIONES SUPERIORES A 1 kV C.A.***
CE: Conforme a las directivas europeas

UTILIZACIÓN:

Estos detectores de tensión se han desarrollado para verificar la ausencia de tensión nominal en un circuito de A.T entre 1 kV y 69 kV (Verificación de Ausencia de Tensión):

- El equipo debe detectar toda tensión nominal presente en una línea o en una subestación.
- Permite evitar detectar las tensiones inducidas con el fin de permitir de colocar los equipos puesta a la tierra.

VENTAJAS

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

- La indicación luminosa visible en todos los entornos de trabajo habitual, tanto por tiempo soleado como por niebla, con un gran ángulo de visibilidad.
- 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 «sirena» acústica.

Acceso directo a la pila, el compartimento con la electrónica esta herméticamente cerrado e inaccesible por personal ajeno a Fameca. 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 se cambia la pila al exterior.

CARACTERÍSTICAS

Gama de tensiones a escoger entre 1 y 69 kV
Frecuencia de red: 50 y 60 Hz

- Modo de espera permanente con reposición automática
- Indicación de presencia de una tensión en el rango calibrado o de una tensión superior que provoca el encendido del ***indicador ROJO*** y dispara la señal sonora.
- 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 utilizarlo al exterior y interior
- Temperaturas de funcionamiento: -25 ° C a +55 ° C
- Higrometría: 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 embudo de pértiga, sin el electrodo
- Manual del usuario según packs, lenguas a elección.

Referencia	Gama de tensión	Frecuencia	Color caja	Embudo	Electrodo de contacto	Manual del usuario *	Suministrado
MTAG0310FC	3 – 10 kV	50 / 60 Hz	Amarillo	Universal & APV	V56	Pack F	Caja metálica
MTAG1036FC	10 – 36 kV						

** Pack F : FR/GB/DE/ES/PT/PL* ** Pack G : GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR*