

DETECTOR DE AUSENCIA DE TENSIÓN CAPACITIVO

FICHA TÉCNICA HTAG 220-400KV



Estos detectores de tensión se han desarrollado para verificar la ausencia de tensión nominal en un circuito de A.T entre 50 kV y 765 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.



Referencia	Rango de tensiones	Frecuencia	Color del equipo	Racord**	Electrodo	Manual del usuario*	Acondicionamiento
HTAG060090FC	60-90 kV	50 & 60 Hz	Amarillo	Universel & EAM	AC60/VAC120/ D100	Pack F**	Caja metálica
HTAG090225FC	90-225 kV		Rojo				
HTAG220400FC	220-400 kV		Rojo				

ESPECIFICACIONES

- Fr: 50 y 60 Hz
- Rango 220 – 400 kV
- La indicación luminosa visible en todos los entornos de trabajo habitual, tanto por tiempo soleado como por 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 «sirena» acústica.

- Tensión de alimentación Pila 9 V alcalina IEC-6LR61
- Temperaturas de funcionamiento -25°C a +55°C.
- Carcasa de policarbonato amarilla o roja
- Peso neto 0,618 kg con adaptador de pértiga, sin electrodo
- Cumple IEC 61243-1
- Dimensiones : Ø 80 mm, L = 225 mm sin el electrodo
- 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 nivel de pila baja se señala con el indicador LED NARANJA especial para ello.