

## / DC3600BP

Detectores de tensión DC bipolar



Ver la ficha técnica en línea



### / Normas

Para los requisitos aplicables, el diseño se basa en la normativa CEI 61243-2.

### / Uso

Este aparato permite realizar la VAT en las instalaciones aéreas de corriente continua (principalmente tracción eléctrica: tranvía, metro, tren).

Ciertos modelos de esta gama también indican la presencia de tensión residual continua CC y presencia de tensión alterna CA (inducida o real)

### / Características

Rango de tensión: 500V - 3600V DC

Indicación sonora y luminosa de la presencia de tensión (LEDs rojos)

La corriente que circula por el cable del detector siempre es inferior al umbral peligroso normativo (3,5 mA)

El diseño permite soportar sobretensiones temporales hasta 36 kV

Modelo simplificado DC36: Simple detección de tensión continua de 500 Va 3600V

Detector DC3600BP : detetcor completo que puede indicar

- la detección de tensiones continuas (LEDs rojos) de 400V a 3600V
- la presencia de Tensiones Continuas residuales en el transcurso de descarga (señal sonora y LEDs naranjas)
- la presencia de Tensiones Alternas reales o inducidas (LED azul)
- una alerta en caso de sobretensión

Modelo DC3600BPM: Sistema de medida completo que incluye el detector de tensión que tiene las mismas funcionalidades que el anterior más un módulo que indica los valores de tensiones (alterna y continua).

### / Table legend

\*Adaptador universal U. Varios adaptadores disponibles a petición (ej APV)

## Ventajas

- Detección de tensión residual continua (medida de la descarga de la línea).
- Detección de tensión real e inducida alterna (presencia o ausencia de tensión)
- Detección de tensión continua (presencia o ausencia de tensión)
- Advertencia de rebasamiento de rango de tensión (>4000V) indicación visual y acústica.
- Limitación de la corriente que circula por el cable de masa muy inferior 3,5mA.
- Sobretensión 36 kV.
- Indicación del nivel de tensión CA o CC en el receptor ( $\pm 3\%$ )
- Caja sólida con adaptador de desacoplamiento flexible (AFLEX)
- Control de funcionamiento mediante autotest (somete a prueba igualmente el cable).
- Un indicador luminoso una función => mejor comprensión.