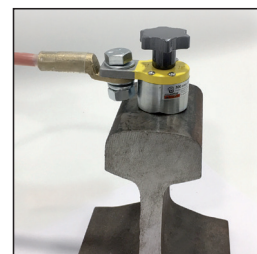


# Detector Electrónico de Ausencia de Tensión para Catenarias

Detectores de Tensión

SEGURIDAD CATÁLOGO

Detector de tensión DC con  
Indicación de tensión inducido AC  
Óptico y Acústico



\* Imán aplicable al detector VTC-OAD I



Código	Ref.
645215	VTC-OAD
645216	VTC-OAD I *



## 647 VTC-OAD

- **Campo de aplicación:** Para ser usado en sistemas eléctricos de voltajes de c.c. de hasta 5000 Vc.c. donde existen sistemas adyacentes de corriente alterna de hasta 25kVa.c. no se debe utilizar en instalaciones con tensión de servicio sólo de tipo alterna.
- **Rango de tensiones de trabajo:** Tensión continua:  $500\text{ V} < V_{tcc} < 5000\text{ V}$   
Tensión inducida/alterna:  $500\text{ V} < V_{tac} < 5000\text{ V}$
- **Frecuencia de utilización:** Corriente CONTÍNUA  
Corriente ALTERNA 50-60 Hz
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 55°C
- **Rango de humedad:** 20 a 96 % No apto para uso bajo lluvia
- **Indicación estado de alerta:** Mediante led verde de alta luminosidad. No hay tensión o está por debajo de los umbrales de detección.
- **Indicación presencia de tensión:** Óptico: mediante led ambar fijo presencia de corriente continua.  
Led rojo parpadeando presencia de tensión alterna inducida.  
Acústico: Bocina fija detección de tensión continua. Bocina alterna detección de tensión alterna.
- **Batería:** Tipo 6LR61 de 9v  
Indicación batería baja mediante intermitencia del led verde y apagado por batería crítica.
- **Cable contacto tierra:** Cable extra-flexible con funda de silicona y de longitud 6m (posibilidad de otras longitudes a petición del cliente)
- **Elemento de unión a pértiga:** Con cabezal universal
- **Autoverificación:** Sistema de auto-chequeo completo con desconexión automática después de 2 min. SIN DETECCIÓN.
- **Autoencendido:** Sistema de autoencendido por detección de presencia de tensión (aprox. 400Vcc)
- **Electrodo:** No intercambiable.  
Tipo L (sin extensión de electrodo de contacto)
- **Tensiones umbrales:** Entre 350 - 490 V

Óptico y Acústico