

# Detetores de Tensão

## Segurança

### Detetor de corrente contínua

Detetor de tensão DC  
com indicação de tensão induzida AC  
Óptico e Acústico



\* Íman aplicável ao detetor  
VTC-OAD I



Código

Ref.

645215

VTC-OAD

645216

VTC-OAD I \*



## 31005 VTC-OAD

- **Campo de aplicação:** Para ser utilizado em sistemas elétricos de tensões CC de até 5000 Vcc, onde existem sistemas adjacentes de corrente alternada de até 25 kVa.c. Não deve ser utilizado em instalações com tensão de serviço somente do tipo alternada.
- **Gama de tensões de operação:** Tensão contínua: 500 V < Vtcc < 5000 V  
Tensão induzida/alternada: 500 V < Vtac < 5000 V
- **Frequência de utilização:** Corrente CONTÍNUA  
Corrente ALTERNA 50-60 Hz
- **Temperatura de operação:** -25°C a 55°C
- **Gama de umidade:** 20 a 96% Não adequado para uso sob chuva.
- **Indicação de estado de alerta:** Através de LED verde de alta luminosidade. Sem tensão ou abaixo dos limites de detecção.
- **Indicação de presença de tensão:** Óptico: através de LED âmbar fixo para presença de corrente contínua.  
LED vermelho piscando para presença de tensão alternada induzida.  
Acústico: Sirene fixa para detecção de tensão contínua. Sirene alternada para detecção de tensão alternada.
- **Bateria:** Tipo 6LR61 de 9 V  
Indicação de bateria baixa através da intermitência do LED verde e desligamento por bateria crítica.
- **Cabo de contato com terra:** Cabo extra-flexível com capa de silicone e comprimento de 6 m (possibilidade de outros comprimentos sob solicitação do cliente).
- **Elemento de união com a vara:** Com cabeça universal
- **Autoverificação:** Sistema de auto-cheque completo com desconexão automática após 2 minutos SEM DETECÇÃO.
- **Autoacendimento:** Sistema de autoacendimento por detecção de presença de tensão (aproximadamente 400 Vcc).
- **Eletrodo:** Não intercambiável.  
Tipo L (sem extensão de eletrodo de contato).
- **Limites de tensão:** Entre 350 - 490 V