

# DÉTECTEUR DE HAUTE TENSION

Optique et Acoustique

Le détecteur de tension le plus fiable  
dans le monde des travaux haute tension.

- Acquisition de nouvelle technologie
- Détecteur de contact direct
- 100 % isolé des interférences en champs électromagnétiques
- Liberté de mouvement
- Détection parfaite depuis tout angle
- Batterie longue durée
- Fabriqué conformément à la norme CEI 61243:2003+A1:2009 et UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011

  
**sofamel**  
*safety & connection*

# Détecteurs de Tension

## Sécurité

Détecteur haute tension - Extérieur

## VTA

Détecteur de haute technologie  
conformément à la CEI  
Haute tension - Optique et Acoustique

Détecteur de tension électronique avec microcontrôleur et détection par contact direct.

Nouvelle acquisition de technologie de pointe par lumière pulsée garantissant un signal parfait et sûr, y compris en milieux de champ électrique conflictuels.

Plage de températures de travail: de -25 °C à +55 °C.

Vérification automatique pour le circuit complet en appuyant sur le bouton de test.

Ignition automatique avec présence de tension.

Arrêt automatique en mode veille après deux minutes d'absence de tension.

Sur ce mode, la consommation est de moins de 1 µA.

La présence de tension est indiquée par un voyant DEL rouge à haute luminosité et un bipleur à forte pression acoustique. L'absence de tension est indiquée par un voyant DEL vert à haute luminosité.

Source d'alimentation : batterie alcaline de 9 V, modèle 6LR61 (comprise).

Utilisation en intérieur et en extérieur grâce à une perche isolante adéquate pour la plage de tensions du détecteur.

Raccord à la perche avec une tête universelle.

Fourni dans une mallette métallique.

Fabriqué conformément à la norme CEI 61243:2003+A1:2009 et UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011.



CEI 61243:2003+A1:2009  
UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011



**PLAGES DE TENSION**  
de 63 à 150 kV jusqu'à 225 à 420 kV  
selon le modèle

### 31004 VTA

Code	Réf.	Plage de tensions	Fréquence
645162	VTA-63/150-U	de 63 à 150 kV	50 / 60 Hz
645164	VTA-66/220-U	de 66 à 220 kV	50 Hz
645165	VTA-66/220-U	de 66 à 220 kV	60 Hz
645172	VTA-90/225-U	de 90 à 225 kV	50 / 60 Hz
645184	VTA-45/420-U*	de 45 à 420 kV	50 / 60 Hz
645182	VTA-150/420-U	de 150 à 420 kV	50 / 60 Hz
645186	VTA-225/420-U*	de 225 à 420 kV	50 / 60 Hz

\* Fabriqué conformément à la norme CEI 61243:2003+A1:2009 et UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011 (sauf la plage de tensions).