

# SYNCRO

## DETECTEUR DE TENSION DE CONCORDANCE DE PHASES

CONTRÔLE MAXIMAL SUR LES RÉSEAUX TRIPHASÉS  
de 1 à 79 kV

Optique et Acoustique

- Large plage de tensions de travail (de 1 à 79 kV)
- Indication claire à 360° grâce à l'éclairage sur le boîtier
- Grande distance de détection (jusqu'à 50 m)
- Léger et de dimensions réduites
- Facilité d'utilisation
- Indication de tension sur l'émetteur
- Microcontrôleur 16 bits
- Communication sans fil à 2,4 GHz
- Temps de réponse < 500 ms
- Comparaison de phases basée sur un algorithme de passage par zéro

  
**sofamel**  
*safety & connection*



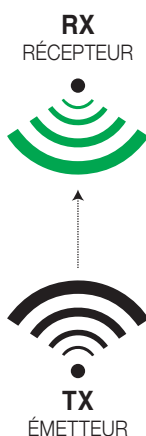
# Détecteurs de Tension

Sécurité

Détecteur de tension sans fil

## SYNCRO

Détecteur de tension sans fil  
Moyenne tension - Optique et Acoustique



Détecteur sans fil pour la vérification de la concordance des phases d'un réseau, permettant de contrôler tous types de réseaux triphasés de 1 à 79 kV.

Fiabilité maximale offrant la possibilité de mesurer même à travers des obstacles tels que des murs, des portes, etc.

Distance de détection garantie jusqu'à 50 m.

Conforme à la norme UNE-EN 61481-1:2015.

### 31003 SYNCRO

- Plage de tension : de 1 à 79 kV
- Fréquence : 50 – 60 Hz
- Utilisation : intérieur/extérieur à l'aide d'une perche isolante avec isolation adaptée au mod èle/plage de tensions du vérificateur.
- Signalisation : optique et sonore à l'aide de diodes LED et d'un buzzer.
- Classe A :  $\pm 10^\circ < \phi_p \leq \pm 30^\circ$
- Catégorie climatique : N, conditions climatiques d'utilisation et de stockage, température de  $-25$  à  $+55$  °C, humidité de 20 à 96 %.
- Alimentation : pile AA LR06, mode veille automatique pour économiser la pile.
- Auto-vérification : dispositif intégré d'auto-vérification du fonctionnement.

Code	Réf.
645287	SYNCRO

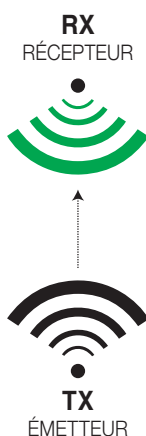
# Détecteurs de Tension

Sécurité

Détecteur de tension sans fil

## SYNCRO

Détecteur de tension sans fil  
Moyenne tension - Optique et Acoustique



Détecteur sans fil pour la vérification de la concordance des phases d'un réseau, permettant de contrôler tous types de réseaux triphasés de 1 à 79 kV.

Fiabilité maximale offrant la possibilité de mesurer même à travers des obstacles tels que des murs, des portes, etc.

Distance de détection garantie jusqu'à 50 m.

Conforme à la norme UNE-EN 61481-1:2015.

- Plage de tension : de 1 à 79 kV
- Fréquence : 50 – 60 Hz
- Utilisation : intérieur/extérieur à l'aide d'une perche isolante avec isolation adaptée au mode èle/plage de tensions du vérificateur.
- Signalisation : optique et sonore à l'aide de diodes LED et d'un buzzer.
- Classe A :  $\pm 10^\circ < \phi_p \leq \pm 30^\circ$
- Catégorie climatique : N, conditions climatiques d'utilisation et de stockage, température de  $-25$  à  $+55$  °C, humidité de 20 à 96 %.
- Alimentation : pile AA LR06, mode veille automatique pour économiser la pile.
- Auto-vérification : dispositif intégré d'auto-vérification du fonctionnement.

Code	Réf.
645287	SYNCRO