

# sofamel

## PEKE-5/36

*DETECTOR  
DE AUSENCIA TENSIÓN  
PARA REDES DE MT*

*VOLTAGE  
ABSENCE DETECTOR  
FOR MV NETWORKS*

*DÉTECTEUR  
D'ABSENCE DE TENSION  
POUR RÉSEAUX MT*



  
**sofamel**

C/Tomás Edison, 17  
Pol. Industrial Plans d'Arau  
08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) - Spain  
Tel. +34 938 087 980 - Fax +34 938 087 700  
[www.sofamel.com](http://www.sofamel.com) - [info@sofamel.es](mailto:info@sofamel.es)

DETECTOR DETECTOR DÉTECTEUR

# PEKE-5/36

## DETECTOR DE AUSENCIA TENSIÓN PARA REDES DE MT

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rango de Tensiones:  
de **5 Kv a 36 Kv (modelo PEKE-5/36)**
- Frecuencia de utilización:  
**50 - 60 Hz**
- Temperatura de trabajo:  
**-25°C a 50°C**
- Indicación presencia de tensión:  
**Mediante 3 lámparas de diodo led**
- Uso:  
**INTERIOR Y EXTERIOR**
- Pertiga aislante según directiva RD 614/2001

### INSTRUCCIONES DE EMPLEO

1. Verificar el correcto funcionamiento de las lámparas de diodo led mediante el pulsador piezoeléctrico integrado y mediante una tensión de servicio.
2. Extender la pértiga al máximo.
3. Poner el electrodo del verificador en contacto con el conductor.
  - Lámparas apagadas: AUSENCIA DE TENSIÓN
  - Lámparas encendidas o parpadeando: PRESENCIA DE TENSIÓN
4. Después de cada verificación de presencia/ausencia de tensión volver a realizar el paso 1.

### MANTENIMIENTO

- En el caso de detectar alguna anomalía o mal funcionamiento deben remitirse a SOFAMEL, S.A. para una eventual reparación.
- No manipular el dispositivo ya que puede afectar a su correcto funcionamiento y a la pérdida de la garantía.
- Después de cada utilización guardar en la bolsa de transporte.
- El verificador aunque esté almacenado debe ser verificado por el fabricante después de un periodo máximo de 3 años.

### IMPORTANTE

- **PRECAUCIÓN: NO UTILIZAR CON LLUVIA O HUMEDAD.**

# PEKE-5/36

## VOLTAGE ABSENCE DETECTOR FOR MV NETWORKS

### SPECIFICATIONS

- Voltage Range:  
from **5 Kv to 36 Kv (model PEKE-5/36)**
- Frequency:  
**50 - 60 Hz**
- Working temperature:  
**-25°C to 50°C**
- Indicator of voltage presence:  
**3 DIODE LED lamps**
- Use:  
**INDOOR AND OUTDOOR USE**
- Insulating pole as per RD 614/2001 directive.

### INSTRUCCIONS FOR USE

1. Check the correct operation of the diode led lamps by pushing the piezoelectric button and with a service voltage.
2. Extend the pole to its maximum length.
3. Put the electrode of the detector in contact with the conductor.
  - Leds off: ABSENCE OF VOLTAGE
  - Leds on or Leds blinking: PRESENCE OF VOLTAGE
4. After a checking of voltage presence/absence, repeat step 1.

### MAINTENANCE

- In case of strange operating, contact SOFAMEL, S.A.
- Do not manipulate the device because can affect the correct operating and the loose of the guarantee.
- After each use, keep the pole and detector inside its transport bag.
- Even if it is stored, the voltage detector should be checked and calibrated by the manufacturer after a maximum of 3 years.

### IMPORTANT

- **CAUTION: DO NOT USE IN CASE OF RAIN OR DAMPNES ENVIRONMENT.**

# PEKE-5/36

## DÉTECTEUR D'ABSENCE DE TENSION POUR RÉSEAUX MT

### CARACTÉRISTIQUES

- Gamme de Tensions d'utilisation: de 5 Kv à 36 Kv (référence PEKE-5/3)
- Fréquence d'utilisation: 50 - 60 Hz
- Température d'utilisation: -25°C à 50°C
- Signalisation de présence de tension: Par 3 lumières au diode led
- Utilisation: **USAGE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**
- Isolation poteau par la directive RD 614/2001

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Vérifier le correct fonctionnement des lumières au diode led en pressonnant sur le bouton piézo-électrique incorporé et avec une tension de service.
2. Étendre la perche à sa longueur maximale.
3. Mettre l'électrode du détecteur en contact avec le conducteur.
  - Diode éteinte: ABSENSE DE TENSION
  - Diodes allumées ou clignotantes: PRÉSENCE DE TENSION
4. Après chaque vérification de présence/absence de tension, répétez le premier pas.

### ENTRETIEN

- Dans le cas de détection de quelque anomalie ou mauvais fonctionnement, veuillez contacter SOFAMEL, S.A.
- Toute manipulation du détecteur peut affecter au correcte fonctionnement et à la perte de la garantie.
- Après chaque utilisation, conserver la perche et le détecteur à l'intérieur de son sac de transport.
- Bien que le détecteur de tension soit stocké, il doit être vérifié et calibré par le fabricant après une période maximum de 3 ans.

### IMPORTANT

- **ATTENTION: NE PAS UTILISER EN CAS DE PLUIE OU DE L'ENVIRONNEMENT HUMIDE.**



1. Electrodo  
Electrode  
Électrode
2. Cuerpo y etiqueta  
Body and Label  
Corps et étiquette
3. Led rojo (presencia tensión)  
Red LED (Voltage present)  
Diode rouge (présence de tension)
4. Pulsador test  
Test button  
Bouton test
5. Pértiga  
Pole  
Perche
6. Posición limite de manos  
Do not place hands above this point  
Position limite pour les mains

sofamel



C/Tomás Edison, 17  
Pol. Industrial Plans d'Arau  
08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) - Spain  
Tel. +34 938 087 980 - Fax +34 938 087 700  
www.sofamel.com - info@sofamel.es

**GARANTÍA:**

La garantía es de 12 meses a partir de la fecha de venta, y está sujeta a un uso adecuado del detector.  
Si fuera necesario, contactar con el Servicio de asistencia técnica de SOFAMEL o con nuestro distribuidor más cercano:  
Tel.: +34 93 808 79 80

**WARRANTY:**

Subject to proper use of the detector, our warranty extends for 12 months from sale.  
If you need any assistance, please contact our technical services or your SOFAMEL nearest distributor: Tel.: +34 93 808 79 80

**GARANTIE:**

La garantie est valide pendant 12 mois à partir de la date de vente, et est sujette à une utilisation adéquate du détecteur.  
Si nécessaire, contactez SOFAMEL ou notre distributeur le plus proche: Tél.: +34 93 808 79 80

