

# CC-765-10/30-EK

# CC-765-10/30-EC



FR - DETECTEUR DE TENSION CC-765 ..... 1



IEC 61243-1:2021  
NF EN 61243-1:2021



Le produit contient un tag NFC (communication en champ proche) permettant l'échange d'informations entre deux appareils équipés.

**FR**

## FR - DETECTEUR DE TENSION CC-765-10/30-E\*

Votre CC-765 est un détecteur de tension alternative, conçu selon la norme IEC 61243-1:2021. Il est utilisable sur les réseaux de distribution d'énergie.

- ① Electrode de contact
- ② Diode verte
- ③ Diodes rouge
- ④ Bouton test
- ⑤ Embout de préhension
- ⑥ Buzzer

### ATTENTION

La tension de l'installation à vérifier doit impérativement être comprise dans la plage de tension indiquée sur le corps du détecteur. L'appareil doit être obligatoirement utilisé avec une perche isolante de caractéristiques correspondant à la tension de l'installation et aux conditions d'utilisations.

Une détection fiable sera réalisée :

- Si l'appareil se trouve le plus éloigné possible de toute masse métallique environnante (qu'elle soit à la terre ou au potentiel). Eviter les terminaisons de câble, les configurations à angle droits et les anneaux anti-corona (présence de tension perturbatrice).
- Si son axe (représenté par la figure ci-contre) est le plus perpendiculaire par rapport à la ligne sous tension.
- Si le contact avec la ligne électrique est réalisé avec la partie supérieure de l'électrode de contact.

En cas d'usage temporaire sous pluie, le détecteur de tension doit être préalablement nettoyé (alcool ou produit détergent). En cas de précipitation, le détecteur ne doit pas rester en contact avec des installations sous tension plus d'une minute. En cas de précipitation, le détecteur ne doit pas rester en contact avec des installations sous tension plus d'une minute.

Ne pas utiliser l'appareil s'il présente du givre ; l'essuyer en cas de formation de buée. Ne pas utiliser sur de

l'appareillage de connexion assemblée en usine. Ne pas utiliser sur des installations aériennes de chemin de fer électrique DC.

### MISE EN PLACE DE LA PILE (9 V type 6LR61) voir images A

- Dévisser l'arrière du détecteur dans le sens de la flèche.
  - Puis dévisser la cage métallique.
  - Sortir la pile usagée de son logement.
  - Connecter la pile neuve en respectant la polarité.
  - Remettre la cage métallique.
  - Refermer l'ensemble.
- Faire une vérification de bon fonctionnement. L'appareil est en état de veille permanent.

### VERIFICATION DE BON FONCTIONNEMENT

Faire une vérification de bon fonctionnement.

Appuyer sur la touche TEST ④.

Le bon fonctionnement de l'appareil est indiqué par :

- L'allumage en clignotant des diodes rouges ③
- L'émission d'un signal sonore intermittent

Le relâchement du bouton TEST déclenche l'allumage temporisé (environ 2 minutes) de la diode verte ②. En plus du test d'auto vérification, il convient de vérifier l'indication « présence de tension » sur une tension de service avant chaque utilisation.

### VERIFICATION D'ABSENCE DE TENSION

- Fixer l'appareil sur une perche isolante suivant le descriptif IEC 61243-1 (perche conseillée CE-75), embout C ou K, appropriée au réseau à contrôler.
- Effectuer le test de bon fonctionnement.
- Mettre l'appareil en contact avec le réseau à vérifier.

La présence de tension se manifeste par :

- L'allumage en clignotant des diodes rouges ③ ;
- L'émission d'un signal sonore intermittent.
- L'absence des signaux lumineux rouges et sonores confirme l'absence de tension.
- Terminer l'opération par un nouveau test de bon fonctionnement.

### ENTRETIEN - STOCKAGE - TRANSPORT

Appareil de sécurité, le détecteur CC-765 ne nécessite aucun entretien particulier.

Maintenez-le simplement en parfait état de propreté et remplacez-le toujours dans son coffret après usage pour son transport et son stockage. Pour éviter tout courant de contournement, s'assurer que le détecteur est propre et au besoin le nettoyer avec un chiffon siliconé (Réf. : Mo-984).



**A**



En cas de non-fonctionnement, remplacer la pile et si le défaut persiste, nous retourner l'appareil.

#### MAINTENANCE PERIODIQUE

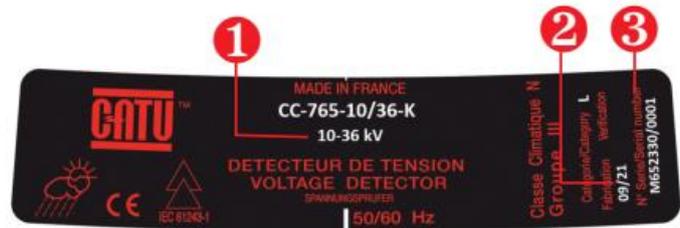
Il est de la responsabilité du propriétaire d'élaborer le plan de maintenance. Cependant il convient qu'aucun détecteur de tension ne soit utilisé sans être vérifié à l'intérieur d'une période de 6 ans.

Caractéristiques générales :

- IEC 61243-1:2021
- Utilisation: intérieure/extérieure
- 50/60Hz
- Catégorie L (sans allonge d'électrode)
- Conditions climatiques : classe N
- Température de stockage et d'utilisation : -25°C/+55°C
- Pile 9V 6LR61 alcaline
- Livré en étui rigide
- Poids total 350 g
- Dimensions : L ≈ 300 mm Ø 59 mm
- Plage de tension suivant modèles (se reporter au marquage sur l'appareil). ex. :10-36 kV

#### ACCESSOIRES

- Electrode de contact (Réf. : M-62-500 ou CC-365-101)
- Chiffon siliconé (Réf. : Mo-984).



#### FRANCAIS

1 : Gamme de tension

50 / 60 HZ : Fréquence du réseau

 : En cas d'utilisation sous pluie, le détecteur ne doit pas rester en contact avec des installations sous tension plus d'une minute.

CE : Conformité CE

UK : Conformité UKCA

Ⓜ : Date de fabrication

Ⓜ : Numéro de série

 : Equipement pouvant travailler sous tension.

IEC 61243-1 : Détecteur de tension en conformité à cette norme.

N : Classe Climatique N : utilisation -25°C à +55°C dépendant du type de pile.

III : Groupe III : indication avec signal actif de présence de tension et état de veille.

L : Catégorie L : sans rallonge d'électrode.