

■ TAGDP

➔ Détecteur de tension pour POSTE HTA

▶ NORME PRODUIT

TAGDP : CEI 61243-1 DÉTECTEURS DE TENSION CAPACITIFS POUR USAGE SUR DES TENSIONS SUPÉRIEURES À 1 KV C.A.

CE : Conformité aux directives Européennes.
NF C18510

Perche isolante : EN 50508 & CEI 61235.

▶ UTILISATION

Détecteur de Tension exigé pour la mise en conformité des Postes Haute Tension selon la norme NFC13 200 (Installations électriques à haute tension pour les sites de production d'énergie électrique, les sites industriels, tertiaires et agricoles....).

Ces détecteurs de tension, avec perche isolante intégrée, sont conçus pour vérifier qu'une tension nominale est effectivement absente d'un circuit dans un poste H.T. entre 1 kV et 36 kV (Vérification d'Absence de Tension nominale) :

- L'appareil doit détecter toute tension nominale présente dans un poste HTA
- Il permet d'éviter de détecter les tensions induites afin de permettre les opérations de mise à la terre.

▶ LES PLUS

TAGDP

- **Indications optimisées** pour être clairement perceptibles quelles que soient les conditions de travail :
 - L'indication lumineuse est visible dans tous les environnements de travail habituels, par temps ensoleillé comme par brouillard, avec un grand angle de visibilité.
 - Le signal sonore 100 dB (à 1 mètre) reste audible même en présence d'un fort bruit environnant, grâce à une conduction naturelle par « cornet » acoustique.
- **Accès direct à la pile.** Lors du remplacement de la pile, cette configuration permet d'éviter :
 - d'échanger par inadvertance boîtier et électronique ;
 - d'endommager les circuits électroniques.
- **Autonomie augmenté** grâce à sa pile lithium, facilitant la maintenance et garantissant une autonomie supérieur à 6 ans.

Perche isolante :

- Bon rapport rigidité / poids.
- La longueur de la hampe définie par un garde main permet d'assurer une bonne prise en main de la perche.



▶ CARACTERISTIQUES

TAGDP : Gammes de tension à choisir entre 1 kV et 36 kV
Fréquence de réseaux : 50 et 60 Hz

- État d'attente permanent avec fonction de réveil automatique
- Indication de la présence d'une tension dans la plage calibrée, ou à une tension supérieure, provoque l'allumage du **témoin ROUGE** et déclenche le signal sonore.
- Auto-test OK : L'état OK (« prêt à l'emploi ») de l'appareil est indiqué par l'allumage du témoin lumineux **VERT**.
- L'auto-test vérifie tous les circuits, le niveau de détection de référence et la tension de la pile.
- L'auto-test est répété automatiquement pendant toute la durée de l'état « prêt à l'emploi » indiqué par le témoin lumineux **VERT** (pendant 1,5 minutes).
- Niveau de pile faible indiqué par l'allumage du **témoin LED ORANGE** dédié.
- Prévu pour être utilisé en intérieur.
- Températures de fonctionnement : -25 ° C à +55 ° C
- Hygrométrie : 96 % max.
- Tension d'alimentation : Pile 9 V **lithium** – IEC 6LR61
- Accepte l'utilisation d'accus à tension délivrée identique
- Boîtier en polycarbonate gris
- Dimensions : Ø 59 mm, L = 260 mm avec l'électrode.
- Poids net détecteur : 0,450 kg avec électrode.
- Manuel de l'utilisateur suivant packs langues au choix.



Perche isolante : Perche en 1 élément

- Tube creux rond diamètre 32 mm conforme à la norme CEI 61235
- Garde main en caoutchouc hauteur 20mm

▶ CONDITIONNEMENT

- Livré dans une gaine vinyle avec support mural KSMP32



Référence	Plage de tension	Fréquence	Electrode de contact	Longueur totale **	Manuel Utilisateur *	Conditionnement
TAGDP0104FXTP125	1 – 4 kV	50 / 60 Hz	V 56	1,25 m	Pack F	Gaine vinyle
TAGDP0310FXTP125	3 – 10 kV					
TAGDP0520FXTP125	5 – 20 kV					
TAGDP1036FXTP125	10 – 36 kV					

* Pack F : FR/GB/DE/ES/PT/PL
 ** Autre perche sur demande.

* Pack G : GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR