



■ MTAG

➔ Détecteur de tension HTA 1-69 kV



➔ NORME

IEC 61243-1 (2009) DÉTECTEURS DE TENSION CAPACITIFS POUR USAGE SUR DES TENSIONS SUPÉRIEURES À 1 kV C.A. CE : Conformité aux directives Européenne.

➔ UTILISATION

Ces détecteurs de tension sont conçus pour vérifier qu'une tension nominale est effectivement absente d'un circuit dans un système H.T. entre 1 kV et 69 kV (Vérification d'Absence de Tension) :

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

➔ CARACTÉRISTIQUES

Gammes de tension à choisir entre 1 kV et 69 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 15 minutes)
- Niveau de pile faible indiqué par l'allumage du témoin LED ORANGE dédié
- Prévu pour être utilisé en extérieur et intérieur
- Températures de fonctionnement : -25° C à +55° C
- Hygrométrie 96 max
- Tension d'alimentation Pile 9 V alcaline IEC 6 LR 61
- Accepte l'utilisation d'accus à tension délivrée identique
- Boîtier en polycarbonate jaune
- Dimensions Ø 59 mm, L 280 mm sans l'électrode
- Poids net 0,390 kg avec adaptateur de perche, sans l'électrode
- Manuel de l'utilisateur suivant packs langues au choix

Document non contractuel pouvant être soumis à modification sans préavis



➡ PLUS PRODUIT

Indications optimisées pour être reçues clairement quelles que soient les conditions de travail :

- L'indication lumineuse visible dans tous les environnements de travail habituels, par temps ensoleillé comme par brouillard, avec un grand angle de visibilité et sur les côtés grâce à son anneau lumineux.
- Le signal sonore 100 dB (à 1 mètre) restant audible même en présence d'un trafic routier ou d'un vent fort, grâce à une conduction naturelle par « cornet » acoustique.

Accès direct à la pile et compartiment électronique fermé hermétiquement. Lors du remplacement de la pile, cette configuration permet d'éviter :

- d'échanger par inadvertance boîtier et électronique ;
- d'endommager les circuits électroniques ;
- de laisser de l'humidité pénétrer dans l'appareil lors d'un changement de pile à l'extérieur.

Référence	Désignation	Plage de tension	Fréquence	Couleur du boîtier	Electrode	Conditionnement	Manuel utilisateur
MTAG0104FHUA	Détecteur de tension MTAG 1-4 kV	1 - 4 kV	50 / 60 Hz	Jaune	V56	Housse métallisée	Pack F
MTAG0310FHUA	Détecteur de tension MTAG 3-10 kV	3 - 10 kV	50 / 60 Hz	Jaune	V56	Housse métallisée	Pack F
MTAG1036FHUA	Détecteur de tension MTAG 10-36 kV	10 - 36 kV	50 / 60 Hz	Jaune	V56	Housse métallisée	Pack F
MTAG2069FHUA	Détecteur de tension MTAG 20 - 69 kV	20 - 69 kV	50 / 60 Hz	Jaune	V56	Housse métallisée	Pack F