



Voir la fiche technique en ligne

## / MTAG

Détecteur de tension 1-69 kV



## / Normes

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

## / Légende du tableau

Autres adaptateurs de perches disponibles sur demande. Version coffret métal disponible sur demande.

Document non contractuel, sous réserve d'erreurs et d'omissions

### 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.

Reference produit	Plage de tension (kV)	Packaging	Notice d'utilisation	Type d'embout	Plage de tension	Fréquence	Désignation	Manuel utilisateur	Couleur du boîtier
MTAG0104FHUA	1-4	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	1 - 4 kV	50-60 Hz	Détecteur de tension MTAG 1-4 kV	Pack F	Jaune
MTAG0310FHUA	3-10	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	3 - 10 kV	50-60 Hz	Détecteur de tension MTAG 3-10 kV	Pack F	Jaune
MTAG1036FHUA	10-36	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	10 - 36 kV	50-60 Hz	Détecteur de tension MTAG 10-36 kV	Pack F	Jaune
MTAG2069FHUA	20-69	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	20 - 69 kV	50-60 Hz	Détecteur de tension MTAG 20 - 69 kV	Pack F	Jaune
MTAG1036FCUA	10-36	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1030FCUA	10-30	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0104FCUA	1-4	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0310FCUA	3-10	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0520FCUA	5-20	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-

Document non contractuel, sous réserve d'erreurs et d'omissions

Reference produit	Plage de tension (kV)	Packaging	Notice d'utilisation	Type d'embout	Plage de tension	Fréquence	Désignation	Manuel utilisateur	Couleur du boîtier
MTAG0104GCUA	1-4	Coffret métal	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0104GHUA	1-4	Housse métallisée avec protection CEM	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0310GCUA	3-10	Coffret métal	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0310GHUA	3-10	Housse métallisée avec protection CEM	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0520FHUA	5-20	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0520GCUA	5-20	Coffret métal	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0520GHUA	5-20	Housse métallisée avec protection CEM	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1030FHUA	10-30	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1030GCUA	10-30	Coffret métal	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1036GCUA	10-36	Coffret métal	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1133FCUA	11-33	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1133FHUA	11-33	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1133GCUA	11-33	Coffret métal	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1545FCUA	15-45	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1545FHUA	15-45	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-

Document non contractuel, sous réserve d'erreurs et d'omissions

Reference produit	Plage de tension (kV)	Packaging	Notice d'utilisation	Type d'embout	Plage de tension	Fréquence	Désignation	Manuel utilisateur	Couleur du boîtier
MTAG2069FCUA	20-69	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG2069GCUA	20-69	Coffret métal	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0312GHUA	3-12	Housse métallisée avec protection CEM	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1030GHUA	10-30	Housse métallisée avec protection CEM	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1036GHUA	10-36	Housse métallisée avec protection CEM	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1133GHUA	11-33	Housse métallisée avec protection CEM	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1545GHUA	15-45	Housse métallisée avec protection CEM	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG2069GHUA	20-69	Housse métallisée avec protection CEM	PACK G (GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0310FHB	3-10	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Baïonnette (B)	-	-	-	-	-
MTAG0412FCUA	4-12	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG0625FCUA	6-25	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1036FHB	10-36	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Baïonnette (B)	-	-	-	-	-
MTAG1345FCUA	13-45	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
MTAG1566FCUA	15-66	Coffret métal	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Universel (U), APV	-	-	-	-	-
Document non contractuel, sous réserve de erreurs et d'omissions MTAG2069FHB pentaesp.com	20-69	Housse métallisée avec protection CEM	PACK F (FR/GB/DE/ES/PT/PL)	Baïonnette (B)	-	-			