

REF : MTA2

TESTEUR DE TENSION

TESTEUR DE TENSION AVEC INDICATION LED/LCD



VCA

VCC

LED

AUTO

Cont

IPX2

IP65

CE

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- ▶ Catégorie de mesure (CAT. IV) 600V
- ▶ Test auto-diagnostic par LEDs allumées
- ▶ Tests de tension CA et CC jusqu'à 690V par LEDs
- ▶ Indication par LEDs
- ▶ Indication de polarité
- ▶ Test de phase unipolaire
- ▶ Test de rotation des phases
- ▶ Boîtier surmoulé ergonomique
- ▶ Test de continuité
- ▶ Mise en veille automatique ON / OFF
- ▶ Lampe LED éclairant les points de mesure
- ▶ Pointes de touches modifiables de 2mm ou 4mm
- ▶ IP65 (IEC 60529)
- ▶ Protection rétractable des pointes de touche IP2X : MTA72
- ▶ Conforme aux normes de sécurité internationales IEC 61243-3 / IEC61010-1



REF : MTA2

TESTEUR DE TENSION

TESTEUR DE TENSION AVEC INDICATION LED/LCD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

▶ Indication de mesure	8 LEDs pour indication tension et polarité 2 LEDs rotation de phase, 1 LED unipolaire/ELV 1 LED continuité
▶ Commutation des LEDs	LEDs commutées par MCI, LEDs très lumineuses
▶ Gamme	LED: $\pm 12, 24, 50, 12, 230, 400, 690$ V CA/CC
▶ Mesure sans piles	Non, uniquement tension très basse
▶ Fréquence	CC, 16 ... 400 Hz CA
▶ Charge interne/ Impédance	< 3,5 mA (690 V) / > 200 k Ω
▶ Commutation automatique	< 12 V
▶ Courant de test	< 3,5 mA
▶ Indication de tension via buzzer	Oui, tonalité 50 Hz
▶ Affichage	LED, tonalité buzzer 50 Hz
▶ Gamme de tension	> 100 ... 690 V
▶ Gamme de fréquence	50 / 60 Hz
▶ Affichage	2 LEDs vertes: une pour champ droit, un pour le gauche
▶ Continuité	< 400 k Ω
▶ Affichage	LED, buzzer continu
▶ Afficheur de sécurité	Indication ELV combinée avec indication unipolaire
▶ Temps de réponse	< 0,5s, conform à EN61243-3
▶ Cycle de fonctionnement	30 ms temps de mesure, 240 ms temps de rétablissement
▶ Fonction torche (Lampe/LED)	LED blanche, 5 sec. allumée après pression du bouton
▶ Auto-test	Oui, toutes les LEDs allumées
▶ Pointes de touche	De 2 à 4 mm
▶ IP2X pointes de touche	Oui, avec gâchette
▶ Cordon	Câble silicone à double isolement
▶ Consommation	30 mA, avec buzzer jusqu'à 80 mA
▶ Durée de fonctionnement	Durée de fonctionnement standard > 1 an
▶ Temp./humidité de fonctionnement	-15 ... +55 °C HR max 85%
▶ Temp./humidité de stockage	-20 ... +70 °C, HR 90%



REF : MTA2

TESTEUR DE TENSION

TESTEUR DE TENSION AVEC INDICATION LED/LCD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

► Norme & règlement

1. IEC 61243-3:2009 / EN 61243-3:2010
 2. IEC 61010-1:2010 / EN 61010-1:2010
 3. IEC 61557-1:2007 / EN 61557-1:2007
 4. IEC 61557-7:2007 / EN 61557-7:2007
 5. Test flexion/traction conforme à la norme fabricant
 6. Test d'endurance des parties mobiles conforme à la norme fabricant
- 1.2.: Testé par TÜV
3.4.: Propre déclaration de fabricant
Conforme à ROHS, REACH et PAH

► Certificat

CE, TÜV GS

► Classe de sécurité

IP 65 (IEC60529)

► Catégorie de surtension

Cat. IV 600 V, Cat. III 690 V (IEC61243-3:2014)

► Degré de pollution

2

► Hauteur

2000 m

► Alimentation

Oui

► Type de pile

2 x pile AAA 1,5V IEC LR03

► Test de pile

Rx LED

► Dimensions

249 x 65 x 37 mm (L x La x P)

► Longueur du câble de test

Environ 1,2 m