

FLUKE.

Testeurs multifonctions 1662KIT



Données de commande

N° commande	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Classe d'article	47H

Description

Exécution:

Un testeur d'installation solide et facile à utiliser.

Le testeur d'installations électriques Fluke 1662 vous offre la fiabilité, la facilité d'utilisation et les fonctions polyvalentes dont vous avez besoin pour les tests d'installation quotidiens.

Le Fluke 1662 vous offre davantage d'expertise en vous permettant d'effectuer rapidement et efficacement des tests conformément aux réglementations nationales en vigueur en matière d'installation.

Fonctions de mesure

- **Fonction de mesure**
- **Tension et fréquence**
- **Testeur de polarité, détecte les conducteurs N cassés**
- **Résistance d'isolement**
- **Continuité et résistance**
- **Mesurer les enroulements du moteur avec test de continuité**
- **Impédance de boucle et de ligne**
- **Courant de défaut à la terre (PEFC/IK)**
- **Courant potentiel de court-circuit (PSC/IK)**
- **Temps de déclenchement du disjoncteur différentiel**
- **Courant de déclenchement du disjoncteur différentiel (test de rampe)**
- **Mesure en un seul test du temps de déclenchement et du courant de déclenchement des disjoncteurs différentiels de types A et AC**
- **Courant de test variable pour disjoncteurs différentiels**

- **Séquence de test automatique pour les disjoncteurs différentiels (RCD)**
- **Indicateur d'ordre des phases**

Autres fonctions

- **Le démarrage automatique peut être activé et désactivé pour la mesure d'impédance de boucle et du disjoncteur différentiel**
- **Autotest**
- **Affichage lumineux**
- **Heure et date (en cas d'utilisation avec le logiciel FlukeView en option)**

Caractéristique(s):

Mesure de la tension c.a.

Plage: 500 V

Résolution 0,1 V

Précision de 45 à 66 Hz: 0,8 % + 3 chiffres

Impédance d'entrée: 360 k Ω

Protection contre les surcharges: 660 V efficace

Test de continuité (RLO)

Plages de mesure (plage automatique): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

Résolution: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Tension en circuit ouvert: >4 V

Mesure de la résistance d'isolement (RISO)

Tension de test: 100 / 250 / 500 / 1.000 V.

Précision de la tension de test (au courant de test nominal): +10 %, -0 %

Plage de résistance d'isolement: 20 M Ω / 50 M Ω ; 20 M Ω / 100 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 500 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 1000 M Ω

Résolution: 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω / 1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω / 1 M Ω

Courant de test: 1 mA à 50 k Ω ; 1 mA à 100 k Ω ; 1 mA à 250 k Ω ; 1 mA à 500 k Ω ; 1 mA à 1 M Ω

Impédance de ligne et de boucle (ZI)

Plage: 10 Ω / 0,001 Ω (mode courant élevé m Ω)

Résolution: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Courant de court-circuit (IK), test PSC

Plage: 1.000 A / 10 kA (50 kA)

Résolution: 1 A / 0,1 kA

Valeurs calculées: le courant de court-circuit/courant de défaut à la terre (PEFC) prévu ou le courant de court-circuit (/PSC) prévu sont déterminés par division de la tension secteur mesurée par l'impédance de boucle (L-PE) ou l'impédance de ligne (L-N) mesurée.

Test de résistance de masse (RE)

Plage: 200 Ω / 2000 Ω

Résolution: 0,1 Ω / 1 Ω

Fréquence: 128 Hz

Tension de sortie: 25 V

Sens de rotation de phase: OUI

Spécifications générales

Dimensions (LxIxH): 10x25x12,5 cm

Poids, avec piles: 1,3 kg

Type de batterie, nombre: 1,5 V type AA (LR6 Mignon), 6 par appareil

Indice de protection: IP40

Sécurité: conforme aux normes EN/CEI 61010-1 et EN/CEI 61010-2-034

Catégorie de surtension: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Normes pertinentes: EN 61557-1 à EN 61557-7 et EN 61557-10

Livraison:

- **Testeur d'installation multifonction Fluke 1662**
- **6 piles AA (CEI LR6)**
- **Mallette rigide C1600**
- **Adaptateur de mise à zéro**
- **Câble de mesure secteur robuste**
- **Jeu de câbles de mesure standard**
- **Mallette rigide C1600**
- **Ceinture de transport rembourrée**
- **Notice d'utilisation succincte**
- **Palpeur TP165X avec touche de déclenchement et câbles de mesure**

Description technique

Type de pile	LR6
Nombre de piles incluses	6
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Type de produit	Multimetre