

Testeur d'installations multifonction Fluke 1662



Principales fonctions

Le modèle Fluke 1662 met plus d'atouts de votre côté en effectuant rapidement et efficacement les tests conformément à toutes les réglementations locales.

Fonctions de mesure

- Fonction de mesure
- Tension et fréquence
- Testeur de polarité de câblage, détecte les cordons N coupés
- Résistance d'isolement
- Continuité et résistance
- Mesurez les enroulements du moteur avec le test de continuité
- Résistance de boucle et ligne
- Courant de défaut présumé à la terre (PEFC/IK)
- Courant de court-circuit présumé (PSC/IK)
- Temps de commutation du différentiel
- Niveau de déclenchement du différentiel (test de rampe)
- Mesure le courant et le temps de déclenchement pour un différentiel de type A et AC par un test unique
- Courant variable du différentiel
- Séquence de test automatique de différentiel

- Indicateur d'ordre des phases

Autres caractéristiques

- Démarrage automatique commutable (marche/arrêt) pour différentiel et test de boucle
- Auto-test
- Affichage à éclairage
- Heure et date (lors de l'utilisation avec le logiciel FlukeView en option)

Accessoires inclus

- Cordon renforcé de ligne d'entrée unique
- Étui rigide
- Sonde de contrôle distant
- Adaptateur de mise à zéro

Présentation du produit: Testeur d'installations multifonction Fluke 1662

Un testeur d'installation de base solide.

Le Fluke 1662 vous apporte la fiabilité Fluke, la simplicité d'utilisation et toute la puissance de test nécessaire pour les tests d'installation quotidiens

Spécifications: Testeur d'installations multifonction Fluke 1662

Mesure de tension AC	
Gamme	500 V
Résolution	0,1 V
Précision 45 Hz – 66 Hz	0,8 % + 3
Impédance d'entrée	360 k Ω
Protection contre les surcharges	660 Vrms
Test de continuité (RLO)	
Gamme (sélection automatique)	20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω
Résolution	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω
Tension de circuit ouvert	> 4 V
Mesure de résistance d'isolement (RISO)	
Précision de la tension d'essai (courant d'essai nominal)	+10 %, -0 %
Tension d'essai	100 V 250 V 500 V 1000 V

Gamme de résistances d'isolement	20 MΩ / 50 MΩ 20 MΩ / 100 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ / 500 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ / 1000 MΩ	
Résolution	0,01 MΩ / 0,1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 1 MΩ	
Courant d'essai	1 mA @ 50 kΩ 1 mA @ 100 kΩ 1 mA @ 250 kΩ 1 mA @ 500 kΩ 1 mA @ 1 MΩ	
Impédance de ligne et de boucle (ZI)		
Gamme	10 Ω / 0,001 Ω / Mode mΩ à courant élevé	
Résolution	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω	
Courant de défaut présumé à la terre, test PSC		
Gamme	1000 A / 10 kA (50 kA)	
Résolution	1 A / 0,1 kA	
Calculs	Courant de défaut présumé à la terre (PEFC) ou courant de court-circuit présumé (PSC) déterminé en divisant la tension secteur mesurée par la résistance de boucle (L-PE) ou de ligne (L-N), respectivement.	
Tests de disjoncteurs différentiels, types de disjoncteurs différentiels testés		
Type de disjoncteur différentiel	A ⁼⁴ , AC ¹ , G ² , S ³	
Remarques	¹ Répond à AC ² Général, pas de retard ³ RTemporisation ⁼⁴ [S][82] ⁼⁵ [S][84]	
Test de vitesse de déclenchement (ΔT)		
Réglages de courant ¹	10-30-100-300-500-1000 mA – VAR 10-30-100 mA	
Multiplieur	x ½, x 1 x 5	
Gamme de mesure	Type de différentiel G	310 ms 50 ms
	Différentiel de type S	510 ms 160 ms
Remarques	¹ Type AC de 1000 mA seulement Type A de 700 mA maximum en mode VAR Mode VAR non disponible pour le type B.	
Test de rampe/mesure du seuil de déclenchement de disjoncteur différentiel/courant de fuite (IΔN)		
Gamme de courant	30 % à 110 % du courant nominal de déclenchement du disjoncteur différentiel ¹	

Incrément de pas	10 % de $I\Delta N^2$	
Temps de repos	Type G	300 ms/incrément
	Type S	500 ms/incrément
Précision de mesure	±5 %	
Gammes du courant de déclenchement spécifiées (EN 61008-1)	50 % à 100 % pour le type AC 35 % à 140 % pour le type A (> 10 mA) 35 % à 200 % pour le type A (≤ 10 mA) 50 % à 200 % pour le type B 25 % pour le type B	
Remarques	130 % à 150 % pour le type A $I\Delta N > 10$ mA 30 % à 210 % pour le type A $I\Delta N = 10$ mA 20 % à 210 % pour le type B	
Indication de l'ordre des phases		
Icône	 L'indicateur d'ordre de phases est actif.	
Caractéristiques générales		
Dimensions (L x P x H)	10 x 25 x 12,5 cm	
Poids (avec baeries)	1,3 (kg)	
Baerie, nombre de piles	Type AA, 6x	
Étanchéité	IP-40	
Sécurité	Conforme aux normes EN/IEC 61010-1 et EN/IEC 61010-2-034	
Surtension	CAT III / 500 V ; CAT IV 300 V	
Performances	EN61557-1 à EN61557-7 et EN61557-10	

Modèles

FLK-1662

Testeur d'installations multifonction Fluke 1662

Comprend :

- 6 piles AA (CEI LR6)
 - Mallette rigide de transport C1600
 - Adaptateur de mise à zéro
 - Cordon électrique pour usage intensif
 - Jeu de cordons de mesure standard STD
 - Mallette rigide de transport C1600
 - Sangle de fixation à la taille, rembourrée pour le transport
 - Guide de référence rapide
 - Cordon et sonde de contrôle à distance TP165X
-

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
E-mail: cs.be@fluke.com
www.fluke.com/fr-be

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
04/2025

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**