

6010A

**Mesure de continuité et d'isolement**

- Témoin de circuit sous tension:
La LED s'allume immédiatement dès que le circuit est sous tension.
- Décharge automatique:
Permet une décharge rapide et sûre de l'énergie électrique dans les circuits capacitifs après le test.
- Protection de surtension intégrale du circuit de test de continuité et d'isolement.
- Sélection automatique de la gamme
- Tension de test 500V CC pour des tests d'isolement.
- Courant de court-circuit 200mA dans les gammes de continuité.

Test de boucle et de disjoncteur différentiel

- Témoins de contrôle du câblage:
Indication immédiate en cas de câblage correct.
- Protection de surchauffe
Détection rapide de surchauffe du circuit interne, affichage d'un avertissement et arrêt automatique de la mesure.
- Indication de tension d'alimentation:
Affichage de la tension d'alimentation en mode d'impédance de boucle.
- Test d'impédance de boucle à courant faible:
Le courant de test faible et de courte durée empêche que les disjoncteurs différentiels passifs se déclenchent.
- Sauvegarde automatique de l'affichage:
Maintien de l'affichage pendant une période préréglée après le test.
- Sélection de l'angle de phase :
La sélection du courant de test à partir du demi-cycle positif ou négatif d'une forme d'onde peut prévenir le déclenchement des disjoncteurs différentiels polarisés.

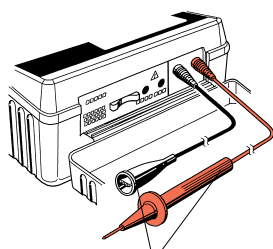
Le 6010A est un testeur multifonctions avancé intégrant toutes les fonctions de test pour répondre à la norme IEC 364-6-61. Il permet de tester la résistance d'isolement, la continuité, l'impédance de boucle et les disjoncteurs différentiels, quatre tests essentiels dans l'industrie électrique. Avec cet instrument quatre-en-un, l'utilisation de plusieurs testeurs individuels est devenue superflue. Le 6010A est conforme à la norme IEC 61010-1 et le marquage CE indique sa compatibilité avec la directive CEM.

	6010A
Test de continuité	
Gammes de mesure	0-19.99 et 10.0-199.9Ω (2 gammes automatiques)
Tension à vide	> 4V (selon IEC 364)
Courant de court-circuit	> 200mA CC (selon IEC 364)
Précision	±(3% + 3dgt)
Test d'impédance de boucle	
Tension nominale	230V CA +10%, -15% [50Hz]
Gamme de tension	100-250V CA [50Hz]
Gammes d'impédance	20/2000Ω
Courant de test nominal	25A (gamme 20Ω) 15mA (gamme 2000Ω)
Période de test	1/2 cycle (10ms)
Précision	Gamme 20Ω : ±(3% + 8dgt) gamme 2000Ω : ±(3% + 8dgt)
Test d'isolement	
Gammes de mesure	0-19.99 et 10.0-199.9MΩ (2 gammes automatiques)
Tension de test	500V CC
Tension de sortie sur circuit ouvert	570V CC±6%
Courant nominal	>1mA (selon IEC 364)
Précision	±(3% + 3dgt)
Test de disjoncteur différentiel	
Tension nominale	230V CA +10%, -15% [50Hz]
Réglages du courant de déclenchement	RCD × 1/2: 5, 15, 50, 150, 250mA RCD × 1: 10, 30, 100, 300, 500mA
Durée de courant de déclenchement	RCD × 1/2 × 1: 2000ms
Déclenchement rapide	150mA
Précision	Courant de déclenchement ±3% du courant de test à 230V. Temps de déclenchement ±(3% + 3dgt)
Général	
Normes applicables	IEC 61010-1 CAT.III 300V Degré de pollution 2 IEC 61010-031 IEC 61557
Surtension maximale	4000V CA pendant 1 minute
Alimentation	R6P(AA) (1.5V) × 8
Dimensions	175(L) × 115(La) × 86(P)mm
Poids	780g approx.
Accessoires	7025(Cordons) KAMP10 (Cordon avec connecteur IEC) 9092(Etui pour cordons) 9148(Sangle) Epaulette R6P(AA) × 8 Notice d'utilisation
Option	7133A(Cordons pour tableau de distribution)

* KAMP10(EU): fiche européenne SHUKO

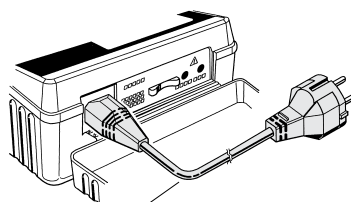
Accessoires

Test de continuité et d'isolement



7025 Cordons

Test de boucle et de différentiel



KAMP10 Cordon avec connecteur IEC