



K5050 (20580104)

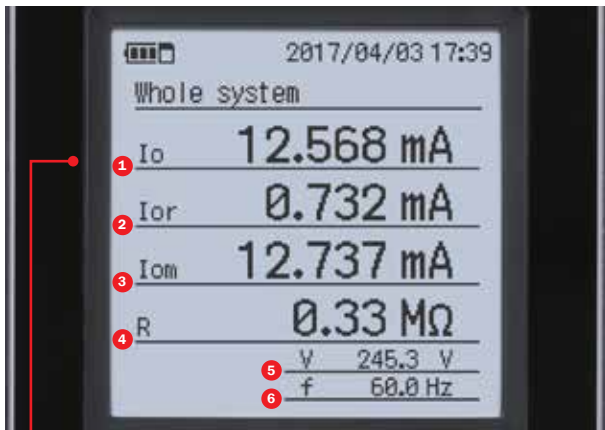
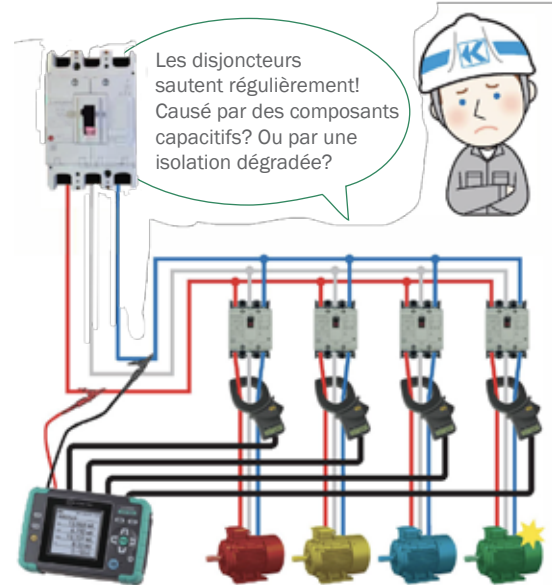


ENREGISTREUR DE COURANT DE FUITE Ior

- Enregistreur Ior sans précédent!
- Fournit des mesures simultanées et enregistre jusqu'à 4 canaux
- Prend en charge divers systèmes de câblage (monophasé 2 et 3 fils, triphasé 3 et 4 fils)
- L'intervalle de 200 ms le plus rapide au monde pour la mesure du courant de fuite
- Offre à la fois des mesures traditionnelles de courant de fuite / de charge
- Grand écran graphique et aimant sur le boîtier arrière pour le fixer sur des boîtiers métalliques

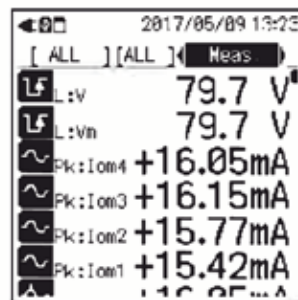
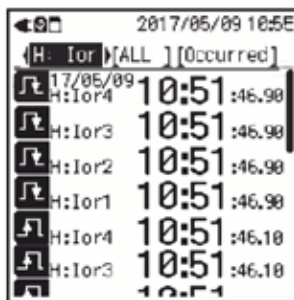
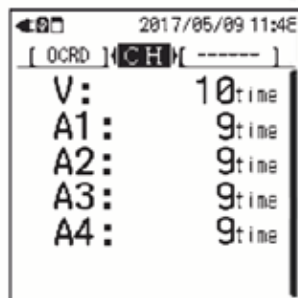
Peut mesurer 4 systèmes à la fois!

Parfait pour diagnostiquer les problèmes de disjoncteurs. Mesure l'Ior et l'Ioc séparément pour clarifier la cause exacte des problèmes de fuites électriques.



Affiche rapidement les événements survenus

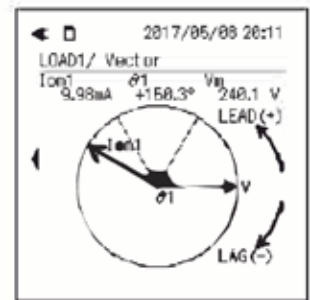
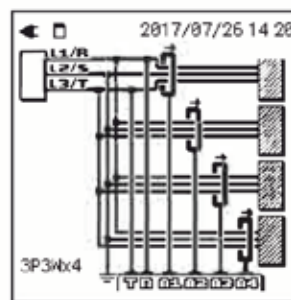
Des informations détaillées sur les événements survenus sont affichées sur l'écran LCD. Différentes valeurs de seuil peuvent être définies pour chaque canal et chaque événement.



- 1 **Io** COURANT DE FUITE (1 COMPOSANT DE 1IER ORDRE IOM)
- 2 **Ior** COURANT DE FUITE RÉSISTIF
- 3 **Iom** COURANT DE FUITE AVEC HARMONIQUES
- 4 **R** RÉSISTANCE D'ISOLEMENT (DÉTERMINÉ PAR V ET IOR)
- 5 **V** RÉFÉRENCE DE TENSION (1 COMPOSANT DE 1IER ORDRE DE VM)
- 6 **f** FRÉQUENCE

Différents modes d'affichage

Affichage graphique convivial des connexions et des différences de phase.



K5050	
Configuration du câblage	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W
Mesures et paramètres	lor: courant de fuite (Trms) avec composants résistifs uniquement
Autres fonctions	lo: courant de fuite (Trms) avec onde de base de 40 à 70 Hz
Intervalle d'enregistrement	lom: courant de fuite (Trms) y compris les composants harmoniques V: tension de référence (Trms) avec onde de base de 40 à 70 Hz Vm: tension de référence (Trms), y compris les composants harmoniques R: résistance d'isolement, fréquence (Hz), angle de phase (θ) Sortie numérique, écran d'impression, rétro-éclairage, maintien des données 200 / 400ms / 1/5/15 / 30s / 1/5/15 / 30m / 1 / 2 heures
Ior	
Gamme	10.000/100.00/1000.0mA/10.000A/AUTO
Précision	Pour les tensions de référence de l'onde sinusoïdale de 40 à 70 Hz et 90 V Trms ou plus, ± 0,2% de lecture ± 0,2% f.s. + précision de l'amplitude du capteur de pince + erreur de précision de phase * (erreur de phase) * ajouter ± 2,0% de la lecture à la valeur Ior mesurée lors de l'utilisation d'une fuite Ior pince capteur. (θ: dans la précision de la tension de référence / phase actuelle différence ± 1,0 °)
Entrée autorisée	1% - 110% (Trms) de chaque plage et 200% (crête) de la plage
Plage d'affichage	0,15% - 130% (afficher «0» pour moins de 0,15%, «OL» si la plage est dépassé)
Ior *LA PORTÉE, LA PLAGE D'ENTRÉE ET D'AFFICHAGE AUTORISÉES SONT LES MÊMES QUE IOR	
Précision	± 0,2% de la lecture ± 0,2% f.s. + précision de l'amplitude du capteur à pince
Iom ± 0,2% DE LA LECTURE ± 0,2% F.S. + PRÉCISION DE L'AMPLITUDE DU CAPTEUR À PINCE	
Précision	± 0,2% de la lecture ± 0,2% f.s. + précision de l'amplitude du capteur à pince
Mesure	Vitesse d'échantillonnage 40,96 kps (toutes les 24,4 µs), sans intervalle, calculer
Méthode de mesure	Trms valeur toutes les 200ms.
TENSION	
Gamme	1000.0V
Précision	±0.2%rdg±0.2%f.s. * pour les formes d'onde sinusoïdales 40 - 70Hz
Entrée autorisée	10 - 1000V Trms, and 2000V peak
Plage d'affichage	0.9V - 1100.0V Trms (afficher «0» pour moins de 0,9 V, «OL» si le la plage est dépassée)
ANGLE DE PHASE (θ)	
Plage d'affichage	0.0° - ±180.0° (en ce qui concerne la phase de la tension de référence comme 0,0 °)
Précision	À ± 0,5 ° pour les entrées de 10% ou plus du courant de fuite gamme, onde sinusoïdale 40 - 70Hz, tension de référence de 90V Trms ou plus haute.
Gamme fréquencemètre	40 - 70Hz
Alimentation externe	AC100 - 240V(50/60Hz) 7VA max
Alimentation	LR6(AA)(1.5V) × 6 (Durée de vie approx. 11h)
Période d'affichage / de mise à jour	160 × 160dots, FSTN monochrome écran / 500ms
Interface carte PC	SD card (2GB) *accessoire standard
Communication PC	USB Ver2.0
INTERFACE	
Gamme de température et humidité	23±5°C, moins de 85%RH(sans condensation)
Température et humidité de fonctionnement	-10 - 50°C moins de 85%RH(sans condensation)
Plage de température et d'humidité de stockage	-20 - 60°C moins de 85%RH(sans condensation)
Normes applicables	IEC61010-1 CATIV 300V , CATIII 600V Degré de pollution IEC61010-2-030 , IEC61010-031 , IEC61326
Dimension/Poids	165(L) × 115(W) × 57(D)mm/ approx. 680g (piles incl.)
Accessoires	7273(Sonde de tension) 8262(Adaptateur CA) 7278(Câble de terre) 7219(Câble USB) 8326-02(SD carte 2GB) 9125(Valise de transport) Manuel d'instructions, marqueur de câble, manuel d'installation du logiciel LR6(AA) × 6 KEW Windows for KEW 5050(software)
Options	8177(Capteur de pince de courant de fuite 10A type Ø40mm) 8178(Capteur de pince de courant de fuite 10A type Ø68mm) 8329(Adaptateur d'alimentation)

Accessoires



K7273
Cordons de tension 3m



K8262
Adaptateur secteur



K7278
Câble de terre 1,5m



K7219
Câble USB 1,5m



K8326-02
Carte SD



K9125
Sacoche de transport



KEWWINDOWS
logiciel pour K5050



Marqueurs de câbles