

6310/6315 ANALYSEUR DE RESEAU ELECTRIQUE

Pour un contrôle complet de la qualité du réseau et de la consommation (énergie) !



Permet des mesures de scintillements en conformité avec les normes IEC61000-4-15 et EN50160. Au moyen de la sonde de scintillements, disponible en option, vous pouvez mesurer la valeur Pst (rigueur court terme en valeur 10 minutes) et la valeur Plt (rigueur long terme en valeur 2 heures).



photo: 6310

- 12 types de mesures de puissance pour le contrôle de la qualité de puissance et l'analyse des harmoniques.
- L'opération par un simple clic facilite le paramétrage et le traitement d'une grande quantité de données grâce au logiciel de programmation et d'analyse
- Communication directe avec le PC via un câble USB.
- Fonction d'entrée/sortie du signal externe pour la transmission de ce signal vers les alarmes.
- Alimentation CA et sur piles pour une pile NiH avec fonction de recharge.
- Possibilité de retirer/insérer la carte CF pendant l'enregistrement dans la mémoire interne (1GB utilisable).
- Contrôle de l'isolement en cas de courant de fuite au moyen des pinces de courant de fuite optionnelles.
- Fonction d'impression d'écran pour l'enregistrement de l'écran d'affichage (512 écrans en utilisant la carte CF: 1 écran 40KB).
- Affichage vectoriel et sous forme d'onde + contrôle du câblage.
- Conforme à la norme de sécurité internationale IEC61010-1 CAT.III 600V.

| 6310/6315 | |
|--------------------------------------|--|
| Connexions de câblage | 1P 2F, 3P 4F, 3P 3F, 1P 3F |
| Mesures et paramètres | Tension, Courant, Fréquence, Puissance active, Puissance réactive, Puissance apparente, Energie active, Energie réactive, Energie apparente, Facteur de puissance (cos θ), Courant neutre, Demande, Harmoniques, Qualité (Pointe/Chute/Arrêt instantané, Phénomènes transitoires/Surtension, Courant d'enclenchement, Taux de déséquilibre), simulation de correction de phase via un condensateur. Scintillements IEC [Pst (1 min)*, Pst, Plt] *Pst peut être affiché en détail à intervalles d'1 minute. |
| Autres fonctions | Fonction de sortie digitale, Fonction de communication externe, Fonction échelle |
| Tension [eff] | |
| Gamme | 150 / 300 / 600 / 1000V |
| Entrée admissible | 10~110% de chaque gamme |
| Gamme d'affichage | 5~120% de chaque gamme |
| Facteur de crête | 2.5 ou moins (100% ou moins de chaque gamme) |
| Précision | $\pm 0.3\%$ aff $\pm 0.2\%$ pleine échelle (onde sinusoïdale, 45~65Hz) |
| Courant [eff] | |
| Gammes | 8128 (type 50A) : 1 / 5 / 10 / 20 / 50A 8127 (type 100A) : 10 / 20 / 50 / 100A 8126 (type 200A) : 20 / 50 / 100 / 200A 8125 (type 500A) : 50 / 100 / 200 / 500A 8124 (type 1000A) : 100 / 200 / 500 / 1000A 8129 (type 3000A) : 300 / 1000 / 3000A |
| Entrée admissible | 10~110% de chaque gamme |
| Gamme d'affichage | 1~120% de chaque gamme |
| Facteur de crête | 3.0 ou moins (90% ou moins de chaque gamme) |
| Précision | $\pm 0.3\%$ aff $\pm 0.2\%$ pleine échelle + précision pince (onde sinusoïdale, 45~65Hz) |
| Puissance active | |
| Gamme | En fonction des combinaisons de (Gamme V) x (Gamme A) |
| Précision | $\pm 0.3\%$ aff $\pm 0.2\%$ pleine échelle + précision pince (Facteur de puissance 1, onde sinusoïdale 45~65 Hz) |
| Influence du facteur de puissance | $\pm 1.0\%$ aff (affichage avec facteur de puissance 0.5 par rapport au facteur de puissance 1) |
| Gamme fréquencemètre | 40~70Hz |
| Mémoire interne | 1.8MB (Fichier de mesure [CSV] $\times 6$ blocs, Fichier écran [BMP] $\times 7$ blocs, Fichier de configuration [KAS] $\times 20$ blocs) |
| Afficheur | 320 \times 240 (RGB) Pixels, Afficheur STN couleur 3.5-inch |
| Gamme de température & d'humidité | 23°C \pm 5°C, humidité relative 85% ou moins (sans condensation) |
| Température & d'humidité de stockage | -20°C \pm 60°C, humidité relative 85% ou moins (sans condensation) |
| Température & humidité d'utilisation | 0°C \pm 40°C, humidité relative 85% ou moins (sans condensation) |
| Type carte PC | Carte compact flash (Capacité: 32 / 64 / 128 / 256 / 512MB / 1GB) |
| Normes applicables | IEC 61010-1 CAT.III 600V Degré de pollution 2 IEC 61010-031, IEC 61326 |
| Alimentation | CA 100V~240V \pm 10% (45~65Hz) Pile alcaline dim. AA, LR6 (9V 1.5V \times 6) ou Ni-MH (HR15-51) |
| Dimensions | 175(L) \times 120(La) \times 68(P) mm |
| Poids | approx. 900g (piles incluses) |
| Accessoires | 7141 (Cordons de tension), 7148 (Câble USB), 7170 (Cordon d'alimentation) 8307 (Carte compact flash [128MB]), 8319 (lecteur de carte CF) 9125 (Sacoche), Bornier d'entrée (6 types) Pile alcaline dim. AA (LR6) \times 6, Marqueur de câble \times 32 KEW PQA MASTER (Logiciel PC), Manuel rapide |
| Option | 8124, 8125, 8126, 8127, 8128 (Pince de courant de charge) 8129 (Pince flexible) 8146, 8147, 8148 (Pince de courant de fuite & et de charge) 8141, 8142, 8143 (Pince de courant de fuite) 7198 (Adaptateur pinces crocodile) 8322 (Carte compact flash [256MB]) 8323 (Carte compact flash [1GB]) 8325F (Sonde de scintillements) 8312 (Adaptateur d'alimentation) 9132 (Sacoche avec aimant) |