

10. Analyseurs de puissance et de qualité du réseau électrique

La puissance électrique est le plus souvent générée par des générateurs électriques, de petit (une dynamo de bicyclette) à grand (générateurs de centrale électrique). Les accumulateurs, piles et panneaux solaires fournissent également de l'électricité. La puissance est livrée aux consommateurs tels les entreprises et les particuliers. Les appareils qui fonctionnent grâce aux accumulateurs et aux piles sont également des consommateurs. Les mesureurs de qualité de puissance vérifient si la puissance fournie est utilisée correctement.

2060BT

PINCE D'ANALYSE DE PUISSANCE



- Mâchoire extrêmement large en forme de larme
- Solution idéale pour les jeux de barres et les courants élevés
- Communication sans fil avec smartphones (Bluetooth)
- La mesure de puissance est possible sur tout système de câblage
- Taille du conducteur $\varnothing 75$ mm et jeu de barres de 80×30 mm ou moins
- Courant jusqu'à 1000A rms
- Tension jusqu'à 1000V rms
- Harmoniques jusqu'au 30ième
- Rotation de phase



2060BT

Connexions de câblage	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W
Tension CA	1000V
Précision	$\pm 0.7\%$ aff. ± 3 dgt (40.0 – 70.0Hz), $\pm 3.0\%$, aff. ± 5 dgt (70.1 – 1kHz)
Facteur de crête	1.7 ou moins
Courant CA	40.00/400.0/1000A (Sélection automatique)
Précision	$\pm 1.0\%$ aff. ± 3 dgt (40.0 – 70.0Hz), $\pm 2.0\%$ aff. ± 5 dgt (70.1 – 1kHz)
Facteur de crête	3 ou moins sur plage 40.00A/400.0A, 3 ou moins, 1500A pointe sur plage 1000A
Fréquence	40.0 – 999.9Hz
Précision	$\pm 0.3\%$ aff. ± 3 dgt
Puissance active	40.00/400.0/1000kW (Sélection automatique)
Précision	$\pm 1.7\%$ aff. ± 5 dgt (PF1, onde sinusoïdale, 45 – 65Hz) influence de l'angle de phase dans $\pm 3.0^\circ$
Puissance apparente	40.00/400.0/1000kVA (Sélection automatique)
Puissance réactive	40.00/400.0/1000kVar (Sélection automatique)
Facteur de puissance	-1.000 – 0.000 – 1.000
Angle de phase (1P2W uniq.)	-180.0 – 0.0 – +179.9
Harmoniques	1ier – 30ième ordre
Précision	$\pm 5.0\%$ aff. ± 10 dgt (1 – 10th) $\pm 10\%$ aff. ± 10 dgt (11 – 20th) $\pm 20\%$ aff. ± 10 dgt (21 – 30th)
Rotation de phase	ACV 80 – 1100V (45 – 65Hz)
Autres fonctions	MAX/MIN/AVG/PEAK, Data hold, Back light, Auto power off
Général	Bluetooth® 5.0LE (Bluetooth Basse Énergie) Android™ 5.0 ou plus, iOS 10.0 ou plus $\times 1$ LR6 (AA) (1.5V) $\times 2$
Alimentation	
Temps de mesure cont.	Approx. 58 heures
Diamètre du conducteur	$\varnothing 75$ mm (max) et jeu de barres of 80×30 mm ou moins
Dimensions / Poids	283 (L) \times 143 (W) \times 50 (D) mm/ Approx. 590g (batteries incl.)
Normes applicables	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032 (unité principale)/IEC 61010-031 (cordons de test) CAT IV 600 V/CAT III 1000 V Degré de pollution 2, IEC 61326(EMC) Classe B, EN50581 (RoHS), EN 301 489-1, EN 300 328, EN 62479, IEC 60529 (IP40) 7290 (Cordon de mesure), 9198 (Malette souple) LR6, (AA) $\times 2$, Notice d'utilisation
Accessoires inclus	



Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

