

1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy is given as \pm (% of reading + no. of least significant digits) at $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, with relative humidity less than 80% R.H.

Z_{LINE} Z_{LOOP} MEASUREMENT

Range	Resolution	Accuracy
0.0 ÷ 199.9m Ω	0.1m Ω	$\pm(5.0\%rdg+1m\Omega)$
200 ÷ 1999m Ω	1m Ω	

R_{LINE} R_{LOOP}, X_{LINE} X_{LOOP} MEASUREMENT

Range	Resolution	Accuracy
0.0 ÷ 199.9m Ω	0.1m Ω	$\pm(10\%rdg+2m\Omega)$
200 ÷ 1999m Ω	1m Ω	

PROSPECTIVE SHORT CIRCUIT CURRENT

Range	Resolution	Accuracy
0 ÷ 1999A	1A	related to Z accuracy
2.0 ÷ 9.9kA	0.1kA	
10 ÷ 1999kA	1kA	

VOLTAGE

Range (50Hz \pm 5%)	Resolution	Accuracy
190 ÷ 460V	1V	$\pm(1.0\%lettura+2cifre)$

FREQUENCY

Range (50Hz \pm 5%)	Resolution	Accuracy
47.5 ÷ 52.5Hz	0.1Hz	$\pm 0.2\text{Hz}$

2. GENERAL SPECIFICATIONS

Measurement mode:

- 4 wire high resolution Line impedance measurement.

Function:

- Phase to Phase, Phase to Neutral, Phase to Protection Conductor Impedance Measurement.
- Phase to Phase, Phase to Neutral, Phase to Protection Conductor Prospective short circuit current Calculation.

Max Test Current:

- 202A

Conformity:

- The instrument is according to: EN60909-0, VDE 0413, EN61557-3

Safety standards

- The instrument complies with: EN 61010, EN61557
- Insulation: Class 2, double insulation
- Pollution level: 2
- Maximum height: 2000m
- Overvoltage category: CAT III 240V (to Earth)
CAT III 415V (between P1, C1, P2, C2 inputs)

Power supply:

- 220 ÷ 415V nominal (from P1 and P2 inputs)
- Frequency: 50Hz±5%

Dimension:

- 340mm (W) x 300mm (L) mm x 150mm (H)

Weight:

- approx. 4100g (without accessories).

Operating temperature:

- 0°C to 40 °C, <80 % R.H.

Storage temperature:

- -10°C to 60°C, <80 % R.H.

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

