# **Universal Technic**



## Sonde de courant M3 200A / 200mA

La sonde de courant M3 200 / 200mA a été conçue pour l'utilisation avec des multimètres, des enregistreurs, des analyseurs de puissance et les testeurs de sécurité pour la mesure précise de courants AC sans interruption du circuit. Développée avec les technologies de transformateurs les plus modernes, la sonde de courant M3 200 / 200mA est capable de mesurer des courants de 0.5 A à 250 A pour des fréquences de 30Hz à 10kHz



## Caractéristiques Electriques

#### **Précision**

Courant primaire	0.5 à 10A	10 à 50A	50 à 200A
Précision(de la lec.)	$\pm 3\% + 0.5$ mA	± 2%	± 1%
Erreur de phase (typ)	Non spécifié	3°	2°

## Caractéristiques générales

Diamètre maximum du conducteur .....: 15 mm ou barre de 15 x 17mm

Connections de sortie .....: douilles de sécurité 4mm

Plage de température de fonctionnement ....: -10 à +55 °C

Plage de température de stockage ...: -20 à +70 °C

Humidité de fonctionnement ...: 15% à 85% (non condensée)

Poids ....: 165 q

1, Rue Robert et Sonia DELAUNAY
Website: www.universal-technic.com
France
Email: lut@fluke.com

Tél. : (33) 01 43 70 08 00 Fax : (33) 01 43 48 44 07 Conditions de Référence : Température:  $+18^{\circ}$ C à 26 °C, humidité : 20 à 75% RH, courant sinusoïdal: 48 à 65 Hz, distorsion: < 1%, courant DC: non, Champ magnétique DC : 40 A/m champ magnétique terrestre, champ magnétique alternatif : non, proximité d'un conducteur extérieur: non, conducteur primaire : centré dans l'ouverture, impédance de charge :  $\leq 1\Omega$  pour le courant de sortie.

## Normes de sécurité

IEC61010-1:2010 IEC61010-2-032:2012 IEC61010-2-031:2008

600 V<sub>RMS</sub>, Catégorie III, Degré de pollution 2

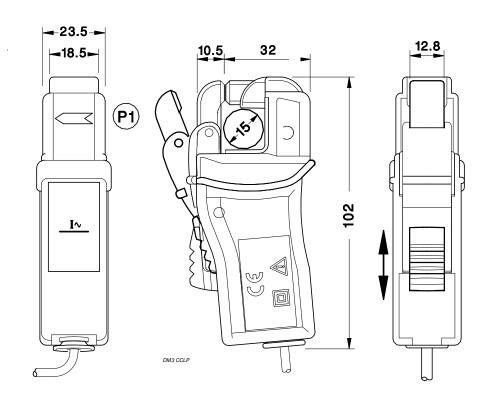
L'utilisation de la pince avec un **conducteur nu** est limitée à 600V AC<sub>rms</sub> ou DC pour des fréquences inférieures à 1 kHz.

### **Normes EMC**

EN 61326 :1998

#### **Dimensions**

en mm



1, Rue Robert et Sonia DELAUNAY 75011 PARIS – France

Tél.: (33) 01 43 70 08 00 Fax: (33) 01 43 48 44 07 Website: www.universal-technic.com
Email: lut@fluke.com