

# Pince type M1. 200A / 200mA

## Matériel conforme à la norme : CEI 1010-1

**Sté DME**  
16, Chemin du Bois de Saget  
31240 SAINT - JEAN  
Tél. 05 61 74 31 16 - Fax 05 61 09 14 58



**AVERTISSEMENT** : Cette notice doit être lue. Toutes interventions sur des conducteurs présentent des **DANGERS**. L'opérateur doit connaître toutes les règles de sécurité de l'électronique. La sécurité relève de sa responsabilité. Il lui incombe d'apprécier si le matériel en sa possession correspond à l'usage qu'il veut en faire et que la pince a conservé ses qualités originelles.

### CARACTERISTIQUES

Courant nominal primaire	: 200A
Gamme de mesure	: 100mA à 600A
Signal de sortie	: 1A = 1mA
Rapport de transformation	: 1000/1
Classe de précision	: 1% de 0.1 IN à 1.2 IN
Erreur maxi	: 2% ( valeur lue )
Charge externe mini	: 20 Ohms
Mesure de puissance	: Respecter le sens conventionnel P1 = S1 arrière des flèches .
Précision à 2000 Hz	: 100A à 1%
Déphasage à 2000 Hz	: 0,5 degré
Plage de fréquence	: 40 Hz à 5000 Hz
Classe de protection	: III Selon CEI 1010-1
Tenue diélectrique	: 3 KV 50 Hz 1 mn
Plage de température	: - 10° à + 50°C
Influence de la température	: ~0,15% du signal de sortie par 10 K
Humidité relative de fonctionnement:	de 0 à 85% de HR avec une décroissance linéaire au delà de 35°C
Influence de l'humidité relative	: <0,2% du signal de sortie de 10% à 85% de HR
Altitude	: de fonctionnement 0 à 2000 m
hors fonctionnement	: 0 à 12000 m
Conducteur nu	: Phase / Terre 30 Volts eff.
Conducteur isolé	: Sans limite
Ouverture	: 15 x 17 mm
Dimensions (mm)	: 97 x 43 x 23 mm
Poids	: 115 g
Raccord	: douilles de sécurité 4 mm
Couleur	: Grise
Compatibilité Electromagnétique (C.E.M.):	
EN 50081-1: Classe B	
EN 50082-2:	
- Décharge électrostatique : GEI 1000-4-2	
- Champ rayonné : GEI 1000-4-3	
- Transitoires rapides: GEI 1000-4-4	

Mesures faites avec des appareils numériques, type 1.200 000 points, classe 0.2 connectés BNM.