

Le contrôle éclair de boucles de terres

C.A 6411

C.A 6413

C.A 6415

PINCES
DE TERRE



Ω mA

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



 CHAUVIN
ARNOUX

E lément actif de la protection électrique, la mise à la terre est en général constituée de plusieurs liaisons au plan équipotentiel (surface terrestre) formant ainsi de multiples boucles. En complément des mesures traditionnelles de continuité et de terre, les pinces C.A 6411, 6413 et 6415 offrent l'avantage d'un contrôle rapide des terres en toute sécurité (l'installation électrique reste toujours connectée à la terre même pendant le contrôle). Ces pinces

permettent également de mesurer les courants de fuite s'écoulant dans la terre. Pour optimiser encore les campagnes de contrôle, les modèles C.A 6413 et 6415 disposent en plus, d'une fonction alarme (bip sonore si franchissement de seuil) et d'une fonction enregistrement de mesures. Dans le cas de faibles résistances de terre, le modèle C.A 6415 autorise les mesures à partir du dixième d'ohm.

	Calibre ⁽¹⁾	Résolution	Précision ⁽²⁾
Mesure de résistances	0,10 à 1,00 Ω ⁽³⁾	0,01 Ω	± (2 % + 0,02 Ω)
	1,0 à 50,0 Ω	0,1 Ω	± (1,5 % + 0,1 Ω)
	50,0 à 100,0 Ω	0,5 Ω	± (2,0 % + 0,5 Ω)
	100 à 200 Ω	1 Ω	± (3,0 % + 1 Ω)
	200 à 400 Ω	5 Ω	± (6,0 % + 5 Ω)
	400 à 600 Ω	10 Ω	± (10 % + 10 Ω)
Mesure de courant RMS	1 à 300 mA	1 mA	± (2,5 % + 2 mA)
	0,300 A à 3,000 A	1 mA	± (2,5 % + 2 mA)
	3,00 A à 30,00 A	10 mA	± (2,5 % + 20 mA)

⁽¹⁾ Changement automatique de calibre

⁽²⁾ Dans les conditions de référence

⁽³⁾ Calibre disponible uniquement sur le modèle C.A 6415

Caractéristiques générales

- Diamètre d'enserrage : 32 mm
- Température d'utilisation : -10 à +55 °C
- Température de stockage : -30 à +70 °C
- Humidité relative : 0 à 75% HR
- IP 30, selon EN 60529
- Dimensions : 235 x 100 x 55 mm
- Modèles C.A 6413 et 6415 :
Seuil d'alarme réglable de 1 à 199 Ω
Capacité mémoire de 99 mesures

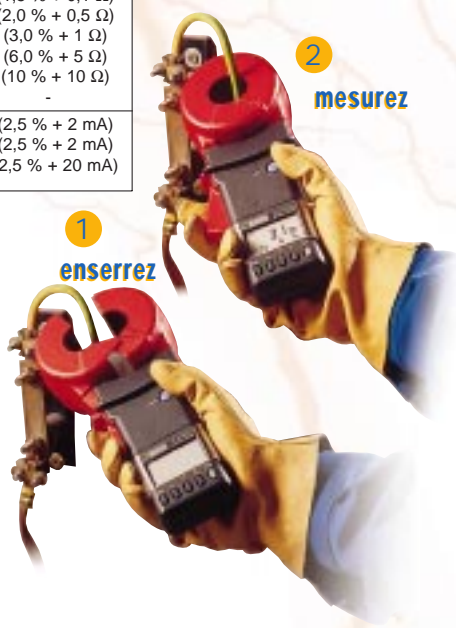
Caractéristiques électriques

- Conforme EN 61010-2-032
- Double isolement, classe 2
- 150 V, cat. III, degré poll. 2
- Surintensité maxi : 100 A AC permanents
- Fréquence de mesure :
1689 Hz (C.A 6411 et C.A 6413)
2400 Hz (C.A 6415)
- Autonomie : avec pile 9 V alcaline (batterie Cd/Ni acceptée) :
 - 1000 mesures de 30 s (C.A 6411 et C.A 6413)
 - 1500 mesures de 30 s (C.A 6415)



1
enserrer

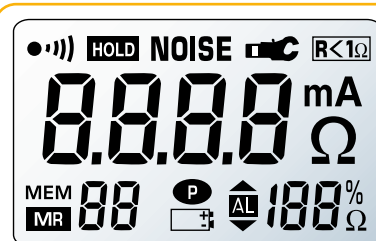
2
mesurez



Pour commander

- C.A 6411 P01.1220.01
 - C.A 6413 P01.1220.02
 - C.A 6415 P01.1220.03
- Chaque pince de terre est livrée dans une mallette de transport avec 1 pile 9 V et une notice de fonctionnement.
- Boucle de calibration
CL1 P01.1223.01

Votre distributeur



Modèles C.A 6411, 6413 et 6415

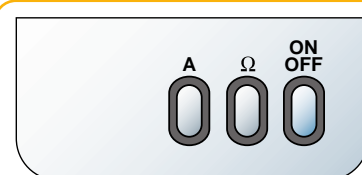
- Ω Mesure de résistance
- mA Mesure de courant
- 100% Autonomie restante
- Indication d'usure pile
- P Arrêt automatique inhibé
- HOLD Maintien de l'affichage
-)) Signaux sonores actifs
- NOISE Courants parasites importants
- Mâchoires mal fermées

Modèles C.A 6411 et 6413

- R<1Ω Résistance inférieure à 1 Ω

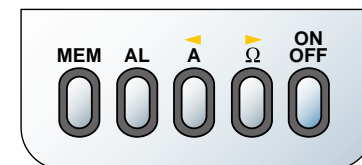
Modèles C.A 6413 et 6415

- 188 Fonction alarme
- MEM Enregistrement mémoire
- MR 88 Lecture mémoire



Modèle C.A 6411

- ON OFF Marche/arrêt + autotest
- Ω Mesure de résistance
- A Mesure de courant



Modèles C.A 6413 et 6415

- ON OFF Marche/arrêt + autotest
- Ω Mesure de résistance
- A Mesure de courant
- MEM Enregistrement mesure
- AL Activation et réglage alarme

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

**CHAUVIN
ARNOUX**