

Contrôlez et certifiez la sécurité électrique des installations, suivant les normes NF C 15-100, VDE 0100, NIN/NIV, IEE 16th, ÖVE EN-1...

C.A 6115

Contrôleur d'installation

Toutes les mesures nécessaires, en un seul appareil

Un large écran LCD rétro-éclairé

Une mise en œuvre simplifiée et rapide



Alimenté par une batterie NiMH rechargeable sur le secteur, le C.A 6115 dispose d'une mémoire de stockage de 800 mesures et d'une interface RS232.

Performant et particulièrement simple à utiliser, le contrôleur d'installation C.A 6115 saura répondre à tous vos besoins de terrain :

- **Mesures : isolement, RCD (différentiels), terre, boucle, continuité, rotation de phases**
- Mesure de boucle sans faire disjoncter les différentiels 30 mA (système "ALT" breveté)
- Mesure de terre, sélective, par pince (une terre parmi plusieurs en parallèle)
- Mesure de courant et courant de fuite, par pince.
- Diagnostic automatique de l'installation : position de la phase, tension sur PE...
- Impression directe, sur le terrain, de rapports d'essai en format A6 ou A4.



 **CHAUVIN
ARNOUX**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Conforme à l'IEC 1010-1 Cat III 300 V
- Double isolement
- Mémoire de 800 mesures
- Interface RS232
- **Seuils programmables dans chaque fonction**
- Accumulateur NiMH + chargeur interne
- Dimensions : 295 x 230 x 108 mm (L x l x P)
- Poids : 2,1 kg

TENSION / COURANT / FRÉQUENCE

- Gamme **tension** : 5...440 V AC/DC
- Résolution : 1 V
- Précision : ± (1% mesure + 1 digit)
- Gamme **courant** : 4 mA...300 A (par pince)
- Résolution : 1mA...1A
- Précision : ± (2% mesure + 1 digit)
- Gamme **fréquence** : 15,3...450 Hz
- Résolution : 0,1...1Hz
- Précision : ± (0,1% mesure + 1 digit)

RCD = Différentiels (IEC 61557- 6)

- Tension L-N-PE : 95...145 V 175...300 V AC
- Fréquence : 15,3...17,5 Hz 45...65 Hz
- $I_{\Delta n}$ = 10-30-100-300-500 mA ou 6...1000 mA
- Mesure du temps de disjonction :
Impulsionnel : 0...500 ms Rampe : 0...200 ms
- Mesure du courant de disjonction :
Rampe de 0,5...1,05 $I_{\Delta n}$ (par pas de 3%)
- Tension de défaut : 1,5...100 V AC

ISOLEMENT (IEC 61557- 2)

- Tension nominale : 100 V - 250 V - 500 V DC
- Gamme : 0,05...300 / 600 MΩ
- Résolution : 1kΩ...1MΩ
- Précision : ± (6% mesure + 1 digit)
- Courant nominal : > 1mA DC
- Courant de court-circuit : < 12 mA DC

TERRE (IEC 61557- 5)

- Alimentation : 95...145 V 175...300 V AC
- Fréquence : 15,3...17,5 Hz 45...65 Hz
- Gamme : 0,15 Ω...10 kΩ
- Résolution : 0,01...1Ω
- Précision : ± (10% mesure + 3 digit)
- Méthode : 1 seul piquet auxiliaire (en TT)
- **Mesure de terre sélective (une seule terre parmi d'autres en parallèles) possible, avec pince.**
- Enregistrement ou impression à intervalles programmables possibles.

CONTINUITÉ (IEC 61557- 4)

- Tension d'essai : 18 V DC
- I nominal : > 200 mA jusqu'à 10 Ω
- Gamme : 0,12 Ω...2 kΩ
- Résolution : 0,01...1Ω
- Précision : ± (5% mesure + 3 digit)

BOUCLE (IEC 61557- 3)

- Tension L-N-PE : 95...145 V 175...300 V 330...440 V AC
- Fréquence : 15,3...17,5 Hz 45...65 Hz
- Gamme : 0,12 Ω...200 Ω (résistance et impédance)
- Résolution : 0,001...1Ω
- Précision : ± (10% mesure + 5 digit)
- Calcul du courant de court-circuit : 2 A...30 kA
- **Système breveté : ne fait pas disjoncter les différentiels 30 mA.**
- Enregistrement ou impression, à intervalles programmables, possibles.

ROTATION DES PHASES (IEC 61557- 7)

- Tension : 20...440 V AC
- Fréquence : 15,3...420 Hz

POUR COMMANDER :

• CONTROLEUR C.A 6115 (F)P01.1454.11

Livré avec une petite sacoche contenant un **câble pour mesure ou charge avec prise secteur type schuko**, un câble de mesure avec 3 cordons séparés, 3 pointes de touche, 3 pinces crocodile, un cordon vert + sa pointe de touche et **le mode d'emploi en français.**

• CONTROLEUR C.A 6115 (F) + T . . .P01.1454.21

Livré avec un sac de transport pour l'appareil + accessoires, un **câble pour mesure ou charge avec prise secteur type schuko**, un câble de mesure avec 3 cordons séparés, 3 pointes de touche, 3 pinces crocodile, un cordon vert + sa pointe de touche, un câble de 30 m sur enrouleur + un piquet de terre pour la mesure de terre avec un piquet auxiliaire et **le mode d'emploi en français.**

POUR UNE COMMANDE PERSONNALISÉE (LANGUE DU MODE D'EMPLOI, CÂBLE SECTEUR...), COMPLÉTER LA GRILLE CI-DESSOUS :

Etat de livraison : comme décrit dans la grille + câble 3 cordons, 3 pointes de touche, 3 pinces croco, 1 cordon vert + pointe de touche.

C	A	6	1	1	5				
----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--

Langue du mode d'emploi

& étiquette lexan (branchements) :

Français	F	X
Anglais	G	B
Allemand	D	X
Italien	I	X
Espagnol	E	X

Câble secteur pour charge et mesure :

France/Allemagne/Espagne (schuko)	F	D
Grande-Bretagne	G	B
Italie	I	X
Suisse	C	H

Sacs :

Pour câble secteur et câble 3 cordons	1
Kit terre + sac de transport pour appareil et accessoires	2

- LOGICIEL PCP01.1019.02
livré avec câble DB9M / DB25F + adaptateur DB25M / DB9F
- IMPRIMANTE SERIEP01.1019.01
livré avec câble DB9M / DB9M
- LOT TERREP01.1019.03
(câble de 30 m sur enrouleur + un piquet de terre)
- SAC RIGIDE DE TRANSPORTP01.2980.31
- ADAPTATEUR SERIE-PARALP01.1019.04
- PINCE DE COURANT C103P01.1203.03
- MINIPINCE DE COURANT MN21P01.1204.18

FRANCE
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18
Tél. (33) 01 44 85 44 85
Fax (33) 01 46 27 73 89

SUISSE
Einsiedlerstrasse 535
8810 Horgen
Tel 01/727 75 55
Fax 01/727 75 56

