



Info PRESSE



Type de produit : **Contrôleurs d'installations électriques**

Nom du produit : **C.A 6131 & C.A 6133**

Testez la sécurité électrique de vos installations

Selon les normes NF C 15-100 et IEC 60364-6

Un seul appareil pour contrôler simplement et efficacement la conformité de votre installation

Applications

Destinés à vérifier la sécurité des installations électriques, les contrôleurs C.A 6131 et C.A 6133 permettent de tester une installation neuve avant de la mettre sous tension, de vérifier une installation existante, en fonctionnement ou non, ou encore de diagnostiquer un dysfonctionnement.

Pour les organismes de contrôle, ces appareils portables sont simples, efficaces et surtout respectent les normes en vigueur.

Ergonomiques

Les C.A 6131 et C.A 6133 sont conçus pour offrir une simplicité d'utilisation exceptionnelle. Compacts, légers, les accès à toutes les mesures et aux fonctions se trouvent directement en face avant. Leur bornier comporte des marquages explicites destinés à éviter tout risque d'erreur de connexion. L'écran LCD rétro-éclairé permet une excellente lisibilité. Une indication visuelle de la sanction du test, réussite/échec, est clairement visible sur l'appareil.

Afin d'en simplifier l'usage au maximum, ces nouveaux contrôleurs disposent de nombreuses solutions pour travailler les mains libres : un boîtier aimanté, une sangle tour de cou, de béquilles solidaires.

Une perchette de continuité permet d'accéder aux points de mesure à distance, tels que les luminaires. Un cordon tripode a également été développé pour les mesures directes sur prises 2P+T. Une sonde de télécommande déportée (en option) permet de démarrer et de mémoriser tous les tests à distance. Une pince externe peut être aisément connectée pour réaliser la mesure de courant.

Le C.A 6133 dispose de fonctions supplémentaires :

- Gain de temps ! Des séquences de test automatiques telles que : AUTO-RCD, BOUCLE-RCD-ISOLEMENT
- Simple ! La mesure de courant avec la pince MN73A : reconnue automatiquement à la connexion, tout comme le calibre de mesure.
- Mémorisation organisée : Le stockage des résultats de mesure est possible jusqu'à 30 sites de 99 tests !

L'application ANDROID IT-Report permet de transférer vers une tablette ou un smartphone via Bluetooth, les résultats de test mémorisés dans les contrôleurs. Des rapports de tests sont alors générés puis envoyés automatiquement par courrier électronique, ou bien simplement stockés pour un traitement ultérieur.

Contact Presse
Fulya Huet
+33 1 44 85 44 76
fulya.huet@chauvin-arnoux.com



Caractéristiques complémentaires

- Mesure de Tension : 550 VAC / 800 VDC
- Continuité à 200 mA,
- Résistance de 1 à 99,99 k Ω
- Isolement : tension de test 250V et 500V, mesure jusqu'à 999 M Ω
- Boucle Zs (Z L-PE) sans disjonction : de 1 à 2000 Ω , calcul de Ik
- Boucle à courant fort Zs (Z L-PE) avec disjonction et Zi (Z L-N ou Z L-L), de 0,1 à 400 Ω , calcul de Ik
- DDR type AC & A: 30mA, 100mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA
- DDR mode impulsion : temps de disjonction
- DDR en mode rampe (30 mA) : courant de disjonction
- Rotation de Phase : de 45 à 550V ; 45 à 65 Hz
- Dimensions & poids : 211 x 108 x 60 mm, 700g.

En plus avec le C.A 6133 :

- Mesure de fréquence : 30 Hz à 999,9 Hz
- Isolement : tension de test supplémentaire de 1000 V
- Terre 3P (piquet) : jusqu'à 2000 Ω
- Séquence de test automatique DDR : non disjonction-Impulsion-rampe
- Séquence de test automatique : Boucle-DDR-M Ω
- Mémorisation : 30 sites de 99 tests par la touche MEM ou sonde de télécommande déportée optionnelle
- Alimentation par piles rechargeables avec chargeur intégré
- Recharge possible via le secteur, prise USB ou prise allume-cigare
- Communication Bluetooth
- Reconnaissance automatique de la pince externe MN73A optionnelle

Mars 2019 – Document non contractuel