



Info PRESSE

Type de produit : **Contrôleur d'appareillages multifonction**

Nom du produit : **C.A 6165**



CHAUVIN ARNOUX GROUP

Contact Presse

Fulya Huet

+33 1 44 85 44 76

fulya.huet@chauvin-arnoux.com

C.A 6165

Ecran tactile capacitif, multiples ports de communication, simplicité d'utilisation pour le contrôle et la certification de la sécurité électrique d'appareillages portatifs, machines ou armoires électriques.

Le contrôle des appareillages et équipements électriques est de plus en plus réglementé. Chacun répond à une norme spécifique et doit donc être contrôlé selon des paramètres de test bien précis. Dans la gamme contrôle et sécurité électrique, le **C.A 6165**, nouvel appareil multifonction polyvalent et performant de Chauvin Arnoux, permet de contrôler et de certifier la sécurité électrique de tous les appareillages et équipements, selon les normes IEC 60204, IEC 61439, IEC 60335, IEC 60950, IEC 50191, VDE 0701/0702...

Une solution globale pour un contrôle selon les normes

Le C.A 6165 est adapté au **contrôle et à la certification de la sécurité électrique** d'appareillages portatifs, machines ou armoires, dans le cadre de la vérification de conformité en fin de chaîne de production, de vérification périodique ou de maintenance.

Le C.A 6165 permet de réaliser les tests de continuité (courant de test jusqu'à 25 A), d'isolement jusqu'à 199,9 M Ω , mesure de la chute de tension, mesure du temps de décharge interne et externe, mesure des courants de fuite (en fonctionnement, différentiel, de substitution ou de contact) et test fonctionnel (mesures de puissances, tension, fréquence...). **Fonctionnel sous tous les régimes** (TN, TT & IT), il offre la possibilité de réaliser les tests unitaires et séquences automatiques, y compris diélectrique jusqu'à 5 kVAC / 6 kVDC.

Ergonomie

Facile d'utilisation, il est doté d'un grand écran TFT couleur tactile capacitif de 480 x 272 pixels, de sorties pour 2 ou 4 lampes de signalisation & buzzer, d'entrées pour contact de porte et pédale de télécommande. La mémorisation des résultats des tests se fait sur carte micro-SD.

Le C.A 6165 comporte les ports de communication USB, Bluetooth et Ethernet. La partie analyse est simplifiée grâce au **logiciel PC MT Link** : gestion de structures, bases de données, séquences automatiques et génération de rapports selon les normes en vigueur...

En standard, livré avec un sac de transport contenant tous les accessoires nécessaires aux multiples mesures ainsi que le logiciel, le C.A 6165 est l'outil indispensable à vos vérifications et certifications CE!



Caractéristiques complémentaires

- Continuité sous 0,2 A ; 4 A ; 10 A ; 25 A
- Chute de Tension (10A)
- Isolement de 0 199,9 M Ω
- Courant de fuite :
 - o Méthodes de substitution, I PE, différentielle, de contact
 - o Plage de mesure de 0,00 à 19,99 mA
- Temps de décharge sous 34 V, 60 V, 120 V
- Puissances : de 0 à 3,7 kW / 3,7 kVA / 3,7 kvar
- Interfaces de communication RS232, USB, Ethernet, Bluetooth, Entrées / Sorties (2 x DB9)
- Indice de protection IP40 ouvert / IP50 fermé
- Masse : 17 kg
- Dimensions : 435 x 292 x 155 mm

Septembre 2018 – Document non contractuel