



Info PRESSE



Type de produit : **Détecteurs De Tension bipolaires Basse Tension**

Nom des produits : **C.A 742 & C.A 762**

C.A 742 & C.A 762

Nouveaux Détecteurs De Tension pour le contrôle de sécurité avant intervention

Les nouveaux détecteurs de Tension C.A 742 et C.A 762 de Chauvin Arnoux® répondent aux exigences de la norme NF C 18-510 ainsi qu'à celles de la norme européenne EN 50110-1 qui préconisent la mise hors tension des installations avant toute intervention.

La norme NF C 18-510 formalise cette sécurisation de l'installation par une procédure, la Consignation où un contrôle de l'absence réelle de tension doit être réalisé au moyen d'un appareil spécifique conforme à la norme CEI 61243-3, le Détecteur De Tension.

► **Parce qu'il s'agit de sécurité, les nouveaux détecteurs de Tension C.A 742 et C.A 762 Chauvin Arnoux® vont encore plus loin dans les exigences.**

- **L'autotest complet** s'étend du contrôle du fonctionnement interne, des piles, des afficheurs, jusqu'au bout des pointes de test et signale, au cas où, la nature du défaut.
- La LED ELV dont l'intensité augmente avec la tension dès 50 V_{AC}/120 V_{DC} assure une **sécurité redondante** et indépendante en cas de défauts de l'alimentation.
- La détection de tension jusqu'à 800 Hz garantie le contrôle de la tension sur les réseaux standards 50/60 Hz mais aussi sur des réseaux électriques plus spécifiques rencontrés par exemple dans le transport maritime ou aérien.
- L'indice de protection **IP65** bien supérieur aux préconisations permet **une utilisation en intérieur comme en extérieur sur des installations catégorie 4 (CAT IV) avec des tensions d'alimentation réseau de 600 V par rapport à la terre.**

► Les C.A 742 et C.A 762 sont proposés avec 2 niveaux d'équipement dont une **version IP2X** qui répond aux exigences de certains pays dont la France (NF C 18-510) et sont disponibles chez tous les partenaires de la marque Chauvin Arnoux®.



- Le test de continuité sonore et visuel dispose d'une commande spécifique et est réglé à 100 Ω afin de suivre les recommandations normatives. Le C.A 762 offre en plus un test de continuité étendue avec indication visuelle pour $R < 2 \text{ k}\Omega$, 60 kΩ et 300 kΩ.
- La technologie numérique de ces appareils, permet de réaliser, avec le C.A 762, le contrôle de l'ordre des phases **jusqu'à 400 Hz y compris derrière un groupe électrogène, un onduleur ou un transformateur d'isolement.**
- Les indications sonores dépassent 55.5 dB pour signaler de manière optimale présence de tension, détection de phase, une continuité, ...
- Les cordons et les pointes de touche sont amovibles afin de maintenir l'appareil en parfait et à moindre de coût.

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

Novembre 2015 – Document non contractuel.