



Comunicato **STAMPA**

CHAUVIN[®]
ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP

Tipo di prodotto: **Rilevatori di tensione bipolari a bassa tensione**

Nome dei prodotti: **C.A 742 & C.A 762**

C.A 742 & C.A 762

Nuovi rilevatori di tensione per il controllo di sicurezza prima dell'intervento

I nuovi rilevatori di tensione C.A 742 e C.A 762 di Chauvin Arnoux[®] soddisfano i requisiti della norma NF C 18-510 e della norma europea EN 50110-1 che raccomandano la messa fuori tensione degli impianti prima di qualsiasi intervento.

La norma NF C 18-510 formalizza questa messa in sicurezza dell'impianto con una procedura, definita "Messa fuori tensione", in base alla quale si deve eseguire un controllo per verificare la reale assenza di tensione utilizzando un'apparecchiatura specifica conforme alla norma CEI 61243-3, il Rilevatore di Tensione.

» Visto che si tratta di sicurezza, i nuovi rilevatori di Tensione C.A 742 e C.A 762 Chauvin Arnoux[®] vanno oltre in termini di esigenze.

- **L'autotest completo** va dal controllo del funzionamento interno, delle pile, dei display, fino all'estremità delle punte da test e segnala, se necessario, la natura del difetto.
- La LED ELV la cui intensità aumenta con la tensione a partire da 50 V_{AC}/120 V_{DC} garantisce una **sicurezza totale** ed indipendente in caso di difetti di alimentazione.
- Il rilevamento della tensione fino a 800 Hz garantisce il controllo della tensione sulle reti standard da 50/60 Hz, ma anche su reti elettriche più specifiche proprie, ad esempio, del trasporto marittimo o aereo.
- L'indice di protezione **IP65** ben superiore alle raccomandazioni consente un **utilizzo sia all'interno che all'esterno su impianti di categoria 4 (CAT IV) con delle tensioni di alimentazione di rete di 600 V rispetto alla terra.**

» I modelli C.A 742 e C.A 762 vengono proposti con 2 livelli di dotazione, di cui una **versione IP2X** che soddisfa le esigenze di alcuni paesi come la Francia (NF C 18-510) e sono disponibili presso tutti i partner del marchio Chauvin Arnoux[®].



- Il test di continuità sonoro e visivo dispone di un comando specifico ed è regolato su 100 Ω in modo da rispettare le raccomandazioni normative. Il C.A 762 offre inoltre un test di **continuità estesa** con indicazione visiva per R < 2 kΩ, 60 kΩ e 300 kΩ.
- La tecnologia digitale di queste apparecchiature, consente di realizzare, con il C.A 762, il controllo dell'ordine delle fasi fino a **400 Hz anche dietro un gruppo elettrogeno, un inverter o un trasformatore d'isolamento.**
- Gli indicatori sonori superano 55.5 dB per segnalare in modo ottimale la presenza di tensione, il rilevamento di fase, una continuità, ...
- I cavi e i puntali sono rimovibili per mantenere l'apparecchiatura in perfetto stato e ad un costo interessante.

Contatto stampa

Fulya Huet

+33 1 44 85 44 76

fulya.huet@chauvin-arnoux.com

Novembre 2015 – Documento non contrattuale