

Tipo di prodotto: Controllori di installazione elettrica  
Nome del prodotto: C.A 6113, C.A 6116N e C.A 6117

## Controllori di installazione elettrica multifunzione Tre nuovi modelli: C.A 6113, C.A 6116N, C.A 6117 Fino a 17 funzioni in un unico dispositivo!

I nuovi controllori di installazione multifunzione Chauvin Arnoux sono ideati e prodotti in Francia secondo le direttive dell'ecoprogettazione e consentono di effettuare tutte le verifiche richieste dalle norme europee in vigore (CEI 60364-6, NF C 15-100, VDE 100, XP C 16-600 ecc.).

Il design compatto e intuitivo di questi controllori è stato studiato appositamente per un uso quotidiano dei dispositivi. Tutte le funzioni sono direttamente accessibili dal pannello anteriore dello strumento tramite il **commutatore a rotazione**: la massima semplicità d'uso è garantita anche indossando i guanti di protezione.

I **morsetti di collegamento sono individuabili grazie al codice colore**, ciò che permette di ridurre al minimo gli errori di connessione. È inoltre disponibile un **aiuto contestuale multilingue** per guidare l'utente nell'utilizzo del dispositivo. Allo scopo di assicurare una maggiore autonomia, il C.A 6116N e il C.A 6117 sono dotati di una **batteria agli ioni di litio**.

Questi due modelli dispongono di un **display grafico a colori retroilluminato** e di una porta USB per il trasferimento dei dati; inoltre, offrono la possibilità di memorizzare fino a 1000 misurazioni.

Con un livello di sicurezza elettrica di 600 V CAT III, i controllori sono adatti a tutti i tipi di regimi di neutro (TT, TN, IT). Questi dispositivi consentono di realizzare il controllo elettrico iniziale di un'installazione nuova o dopo ristrutturazioni, interventi e riparazioni.

Sui tre modelli sono disponibili le misurazioni di resistenza e continuità, isolamento, terra, impedenze di loop, corrente, tensione e frequenza, differenziali di tipo A e AC, oltre alla rotazione delle fasi. La misurazione di loop offre un'eccellente risoluzione di 1 mΩ.

**I vantaggi del C.A 6116N e del C.A 6117:** misurazioni di potenze attive, forme d'onda e armoniche. Il C.A 6117 offre in più la misurazione su differenziale di tipo B e dispone della tabella dei fusibili integrata per un colpo d'occhio rapido sul risultato. Questa versione permette inoltre di misurare la caduta di tensione per verificare il corretto dimensionamento del diametro dei conduttori.

Il software ICT, specificamente concepito per i controllori di installazione, consente un'analisi semplice e rapida delle misurazioni salvate sui controllori C.A 6116N e C.A 6117. Per un follow-up semplificato o nel caso di misurazioni periodiche, la memorizzazione delle misure su tre livelli (cliente, luogo, tipo di misurazioni) consente un risparmio di tempo considerevole. Fornito di serie, il software consente il recupero dei dati, l'impostazione dell'apparecchio, la personalizzazione delle sessioni di misurazione con trasferimento nel dispositivo e la stampa di rapporti di primo livello. Il software completo DATAVIEW® (opzionale) consente di elaborare rapporti conformemente alle norme in vigore o personalizzati.

