

Tipo di prodotto: Pinze di potenza e d'armonica
Nome del prodotto: F407 & F607

**La potenza dell'innovazione
Per l'efficacia delle vostre pinze!**

*Semplici, robuste, IP54, efficaci, le nuove pinze di potenza e d'armoniche
F407 e F607 di Chauvin Arnoux innovano.
1000V CAT IV, esse offrono il più elevato livello di sicurezza esistente sul mercato.
Il diametro di serraggio di 60mm è fra i maggiori.*

Innovazioni al plurale!

Sul mercato dei multimetri a pinza questi sono gli unici a rispettare i vincoli della **norma IEC 61010 CAT IV 1000V**.

Onde perennizzare questa sicurezza, gli strumenti garantiscono, contro l'acqua e la polvere, un livello di protezione **IP54**.

Inedita, la **funzione TrueInrush** permette di misurare l'avviamento di un motore e persino di un parco motore funzionante ad un ritmo aleatorio.

Esclusivo: il diametro di serraggio di **60mm** e la misura di **corrente** fino a **3000 ADC!**

Pinze d'armoniche, i modelli F407 e F607 misurano la scomposizione armonica completa fino al rango 25, THD-r e THD-f.

La potenza

In monofase nonché in trifase equilibrata, le pinze misurano tutte le potenze, attive, reattive, apparenti, nonché i fattori di potenza e di spostamento di potenza.

Esse permettono il conteggio delle energie: fonte, carica, capacitiva, induttiva.

Nessuna variazione sfugge grazie alle funzioni Min e MAX. I valori di cresta sono rivelati dalle funzioni Peak+ e Peak- qualunque sia la misura. Quanto al Ripple, esso sorveglia il tasso d'ondulazione parassita in modo continuo (DC).

La registrazione fino a 10000 misure di varie campagne permette una sorveglianza completa della rete. Con la comunicazione Bluetooth, il recupero e il trattamento di queste registrazioni sono semplificati. I software **PAT e Dataview®** permettono il recupero e l'analisi completa dei risultati di misura.

Ergonomia e Ecoconception

Dotati di un gran **triplice display retroilluminato**, i modelli F407 e F607 si avvalgono anche della precisione **del display a 10000 punti**.

Forma della pinza, commutatore rotante e cambio automatico di gamma, altrettanti aspetti del loro design che semplificano il loro utilizzo. Con **una sola mano**, l'utente può collegare la pinza, selezionare la misura e le sue funzionalità. Per ottenere la massima efficacia ogni misura corrisponde ad una posizione del commutatore. Il concetto "**1 tasto per 1 funzione**" rende ancora più **semplice l'utilizzo**.

Vari diametri di serraggio sono disponibili, **fino a 60mm**, onde soddisfare un massimo numero di necessità nelle migliori condizioni.

Dotato di una cintura antiurto, il corpo di queste pinze offre anche un'eccellente resistenza alle cadute.





Applicazioni

I modelli F407 e F607 permettono di coprire tutte le applicazioni del settore della bassa tensione grazie alla misura di **tensione fino a 1000V** e la misura di **corrente fino a 2000 AAC e 3000 ADC** per la pinza F607.

Per le operazioni di manutenzione o riparazione, questi modelli si utilizzano indifferentemente su armadi elettrici, variatori di velocità, ondulatori. Grazie al loro forte amperaggio, si utilizzeranno nel settore ferroviario, dell'industria siderurgica o petrolifera, nonché delle energie sostitutive, come il fotovoltaico.

Durante l'attivazione impestiva dei disgiuntori, l'analisi delle correnti d'avviamento catturate dalla **funzione TrueInrush** aiuta all'identificazione della strumentazione in causa.

F407 e F607 permettono di verificare il corretto dimensionamento di un impianto prima di aggiungere strumentazione grazie agli studi di carica.

Contatto stampa:

Tel:

Fax:

e-mail:

Fulya HUET

+33 1 44 85 44 76

+33 1 46 27 07 48

fulya.huet@chauvin-arnoux.com

www.chauvin-arnoux.com