

Tipo de producto: Pinzas de potencia y armónicos
Nombre del producto: F407 y F607

La potencia de la innovación ¡Para unas pinzas eficientes!

*Sencillas, sólidas, IP54, eficientes, las nuevas pinzas de potencia y armónicos
F407 y F607 de Chauvin Arnoux innovan.*

1.0 V CAT IV, ofrecen el más alto nivel de seguridad del mercado.

2.0 El diámetro de la capacidad para abrazar de 60 mm es también el más grande.

¡Múltiples innovaciones!

Son las **únicas pinzas multimétricas del mercado** a cumplir con los requisitos de la **norma IEC 61010 CAT IV 1.000 V.**

Para prolongar esta seguridad, garantizan un nivel de protección **IP54 contra el agua y el polvo.**

La función TrueInrush es inédita y permite medir el arranque de un motor e incluso de un parque de motores funcionando con un ritmo aleatorio.

El diámetro de la capacidad para abrazar de **60 mm** y la medida de **corriente de hasta 3.000 ADC son exclusivos.**

Las pinzas de armónicos F407 y F607 miden la descomposición armónica completa hasta el rango 25, THD-r y THD-f.

La potencia

En corriente monofásica como en trifásica equilibrada, miden todas las potencias, activas, reactivas, aparentes, así como los factores de potencia y de desplazamiento de potencia.

Permiten la medida de las siguientes energías: fuente, carga, capacitiva, inductiva.

Ninguna variación traspasa gracias a las funciones Mín. y MÁX. Los valores picos son detectados por las funciones y Peak- sea cual sea la medida. En cuanto al Ripple, controla la tasa de ondulación parásita en modo continuo (DC).

El registro de hasta 10.000 medidas de varias campañas permite controlar toda la red. Con la comunicación Bluetooth, la recuperación y el tratamiento de estos registros se han simplificado. Los **software PAT y Dataview®** permiten la recuperación y el análisis completo de los resultados de las medidas.

Ergonomía y Ecodiseño

Dotadas de una gran **pantalla triple retroiluminada**, las pinzas F407 y F607 gozan también de la precisión de una **pantalla de 10.000 puntos.**

Su diseño simplifica su uso gracias a su forma de pinza, su conmutador rotativo y el cambio de gama automático. **Con una sola mano**, el usuario puede conectar su pinza, seleccionar la medida y sus funciones. Para una eficacia máxima, cada medida corresponde a una posición del conmutador. El concepto **“1 tecla equivale a 1 función”** hace que sea aún más **fácil de usar.**

La capacidad para abrazar de las pinzas está disponible en diferentes diámetros, **hasta 60 mm**, para cubrir gran parte de las necesidades en las mejores condiciones.

Equipado con una cintura antigolpes, la carcasa de estas pinzas ofrece también una excelente resistencia contra las caídas.





Aplicaciones

Las pinzas F407 y F607 permiten cubrir todas las aplicaciones del sector de la baja tensión gracias a la medida de **tensión de hasta 1.000 V** y la medida de **corriente de hasta 2.000 AAC y 3.000 ADC** para la pinza F607.

Se utilizan tanto en armarios eléctricos como en variadores de velocidad u onduladores para operaciones de mantenimiento o reparaciones. Gracias a su alto amperaje, se utilizarán en los sectores como el ferroviario, la industria siderúrgica o petrolera, así como para las energías de socorro, como el fotovoltaico.

Durante disparos inesperados de disyuntores, el análisis de las corrientes de arranque capturadas por la **función TrueInrush** ayuda a identificar los equipos en cuestión.

Las pinzas F407 y F607 permiten comprobar el correcto dimensionado de la instalación antes de agregar un equipo gracias a los estudios de carga.

Contacto Prensa: Fulya HUET
Tel.: +33 1 44 85 44 76
Fax: +33 1 46 27 07 48
e-mail: fulya.huet@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com