



# Info PRESSE



Produktart: Flexible Stromwandler

Produktname: MiniFlex® Serie MA110 und MA130, AmpFlex® Serie A110 und A130

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

## Eine neue Reihe von flexiblen Stromwandlern von Chauvin Arnoux® Sie machen das Messen von Strömen einfacher!

*Für Einphasen- oder Drehstrom-Installationen, in Industrie, Handwerk und Gewerbe, die neuen flexiblen MiniFlex®- und AmpFlex®-Stromwandler bieten optimalen Bedienkomfort. Sie sind kompakt und leicht, mit kleinem oder großem Durchmesser, sie umschließen jeden Leiter, vom Kabel bis zur Stromschiene, und sie sind durch Ihre Flexibilität überall einsetzbar.*

### Zwei Serien von flexiblen Stromwandlern:

Die Stromwandler MiniFlex®, Serie MA110 und MA130, sowie AmpFlex®, Serie A110 und A130, ermöglichen eine **einfache Handhabung, auch mit Sicherheits-Handschuhen:**

- **Einfaches und schnelles System zum Öffnen und Schließen der Stromschleife.**
- Kabel mit 2 bzw. 3 m Länge zwischen Schleife und Gehäuse für sicheres Messen.
- **Gehäuse-Schutzart IP54**, mit 3 LEDs, grün, gelb und rot, die jeweils die Stromversorgung, den Status der Abschalt-Automatik und eine Überschreitung des Messbereichs anzeigen.
- **In Schutzart IP 67** verfügen die Einphasen-Stromwandler über **4 Messbereiche** und lassen sich über Bananenstecker anschließen.
- **Lange Betriebszeit bis 500 Stunden** (je nach Modell), entweder mit Batterie oder über Netzteil.
- Modelle für Drehstrom (**3 Messbereiche**) oder Einphasen-Netze (**4 Messbereiche**).
- Messungen bis **30 000 A (je nach Modell)**.
- **Abschalt-Automatik**, die sich auch abschalten lässt, um **lange Messkampagnen** durchzuführen.

Die **elektrische Sicherheit** der AmpFlex®-Serie liegt bei **1000 V CAT IV**, bei den MiniFlex®-Modellen ist sie **600 V CAT IV / 1000 V CAT III**.

### Kompatibilität

Die Stromwandler **AmpFlex®** und **MiniFlex®** lassen sich direkt an jedes Gerät, wie Multimeter, Analysator, Wattmeter, Oszilloskop, Recorder, usw... anschließen. Die Modelle **A100** eignen sich besonders für Einsätze in der Energie-Erzeugung und -Verteilung, sowie im Transportwesen, während die **MA100** speziell für Messungen in Schaltschränken in der Industrie oder in Gebäuden konzipiert sind. Die besonders isolierten Stromwandler **MA200** lassen sich an jedes Oszilloskop anschließen. Sie zeichnen sich durch eine besonders hohe Bandbreite aus und können auch transiente Signale korrekt anzeigen.

Die flexiblen Stromschleifen funktionieren nach dem Prinzip der »Rogowski-Spule« und bieten eine ausgezeichnete Linearität bei nur geringen Phasenverschiebungen. Eine magnetische Sättigung, und daher Erhitzung, tritt nicht ein. Die Bandbreite umfasst die üblichen Frequenzen im Industriebereich und erlaubt Oberschwingungsanalysen.



Novembre 2016 – Unverbindliches Informations