



PRESS Release



Tipologia dei prodotti: **sensori di corrente flessibili**

Nome dei prodotti: **MiniFlex® serie MA110 e MA130, AmpFlex® serie A110 e A130**

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

A La nuova gamma di sensori flessibili Chauvin Arnoux® per semplificare le vostre misurazioni di corrente

I nuovi sensori di corrente MiniFlex® e AmpFlex® sono progettati per la misurazione di corrente nel settore industriale e terziario, in tutti gli impianti monofase e trifase, e sono dotati di un'ottima autonomia. Ergonomici, compatti e leggeri, sono disponibili in versioni con diversi diametri adatte a tutti i conduttori, qualunque sia la loro forma (barra, ecc.). Grazie alla loro versatilità e flessibilità, è possibile utilizzare questi sensori in qualsiasi ambiente di lavoro.

Due gamme di sensori flessibili:

I sensori MiniFlex® (serie MA110 e MA130) e AmpFlex® (serie A110 e A130) sono **facili da utilizzare anche indossando i guanti di protezione:**

- Il sistema di apertura/chiusura è facile e rapido.
- Il cavo di collegamento sensore/strumento lungo 2-3 metri permette di effettuare misurazioni in tutta sicurezza.
- L'**involucro** ha un grado di protezione **IP54** ed è dotato di 3 LED (verde, giallo e rosso) che indicano rispettivamente lo stato dell'alimentazione, della funzione di standby automatico e il superamento del valore massimo di corrente.
- Con grado di protezione **IP67**, i sensori per impianti monofase sono dotati di **4 portate** di misura e di un'uscita con connettore a banana.
- Autonomia fino a 500 ore** (a seconda del modello), a batteria o alimentazione di rete.
- Versione per impianti trifase (**3 portate**) o monofase (**4 portate**).
- Misurazioni fino a **30000 A (a seconda del modello)**.
- Funzione di **standby automatico** che può essere disattivata in caso di **campagne di misurazione condotte per lunghi periodi**.

Categoria di sicurezza AmpFlex®: CAT IV/1000 V; MiniFlex®: CAT IV/600 V - CAT III/1000 V.

Compatibilità

I sensori **AmpFlex®** e **MiniFlex®** si collegano direttamente a qualsiasi multimetro, analizzatore, wattmetro, oscilloscopio, registratore di rete, ecc. I modelli **A100** sono ideali per applicazioni nei settori della produzione e distribuzione di energia e dei trasporti; la serie **MA100** è adatta all'installazione negli armadi elettrici in ambienti domestici o industriali. I sensori isolati **MA200** si collegano a tutti i tipi di oscilloscopi, offrono un'ampia banda passante e sono particolarmente indicati per l'acquisizione di segnali transitori. Progettati secondo il principio della "bobina di Rogowski", questi sensori sono altamente lineari, presentano un lieve sfasamento ed evitano l'effetto di saturazione (quindi di riscaldamento). La banda passante è adatta alle frequenze industriali e alle analisi armoniche.



Novembre 2016 – Documento non contrattuale