

# 11 Grandeurs électriques

## Pince ampèremétrique pour courants alternatifs Chauvin Arnoux de type Mini 09



- Parfaitement adapté à l'entretien et la surveillance des installations électriques, sans interruption de leur alimentation.
- Forme adaptée à l'emploi, convient particulièrement à la mesure sur des câblages à l'étroit.
- Idéal pour les mesures de contrôle sans contact par les appareils portables ALMEMO®, p. ex. de courants de défaut ou sur des appareils à faible consommation de courant.

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	1 A à 150 A CA	Fréquence de fonctionnement :	48 à 500 Hz
Précision de mesure à 50/60 Hz :	40 à 150 A : $\pm 4\%$ 15 à 40 A : $\pm 3\% \pm 0.2$ A 5 à 15 A : $\pm 6\% \pm 0.2$ A 1 à 5 A : $\pm 10\% \pm 0.2$ A	Conditions de fonctionnement :	-10..+50°C, 10..85 % h. r.
Section max. mesurable :	câble $\varnothing$ 10 mm	Dimensions :	130 x 37 x 25 mm
Rapport de transformation :	100 mV CC/ 1 A CA	Poids :	180 g env.
Signal de sortie :	15 V CC	Température de stockage :	-40..+80°C
Conditions nominales :	23°C $\pm$ 3K, 1013 mbar, 20..75 % h.r.	Câble de raccordement :	câble 1,5 m avec connecteurs de sécurité de laboratoire, avec coupleurs de sécurité et 1,5 m de câble de raccordement ALMEMO® avec fiches banane
Sécurité électrique :	EN 61010-2-032 (édition 2/2003)		
Tension admissible :	300 V Cat. IV ou 600 V Cat. III		

### Modèles (avec certificat de contrôle constructeur)

Pince ampèremétrique à une étendue de mesure et à redresseur intégré pour les petits courants alternatifs, fournie avec câble de raccordement ALMEMO® ( $\pm 26$  V CC)

### Référence

**FEA6049**

Avec certificat d'essai du constructeur Chauvin Arnoux. Livraison dans l'emballage d'origine, adapté avec connecteur ALMEMO®.

## Pince ampèremétrique pour courants alternatifs Chauvin Arnoux de type MN 88



- Parfaitement adapté à l'entretien et la surveillance des installations électriques, sans interruption de leur alimentation.
- Forme asymétrique des mâchoires, particulièrement adapté pour encercler des câbles et des barres.
- Avec flèches de sens du courant pour les mesures de puissance.
- Idéal pour les mesures de contrôle sans contact par les appareils portables ALMEMO®, p. ex. les systèmes de faible puissance.

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	0.5 A à 200 A CA (la valeur la plus élevée correspond à 120% de la val. nominale max.)	Protection surtension :	Catégorie III
Précision de mesure à 50 Hz :	$\pm 3\%$ de la mes. $\pm 0.5$ A	Dimensions :	135 x 50 x 30 mm
Section max. mesurable :	câble $\varnothing$ 20 mm barre 20 x 5 mm	Masse :	env. 180 g
Rapport de transformation :	100 mV CC/1 A CA	Conditions nominales :	25°C $\pm$ 3°C / 1013 mbar
Signal de sortie :	20 V CC	Température de fonctionnement :	-10 à +55°C
Fréquence de fonctionnement :	40 Hz à 10 kHz	Humidité relative :	0% à 90% à 40°C max.
Normes de sécurité :	CEI 1010-1	Température de stockage :	-40 à +70°C
		Câble de raccordement :	prises femelles bananes à intégrer, avec 1,5 m de câble de raccordement ALMEMO® par fiches banane

### Modèles (avec certificat de contrôle constructeur)

Pince ampèremétrique à une étendue de mesure et à redresseur intégré pour les petits courants alternatifs, fournie avec câble de raccordement ALMEMO® ( $\pm 26$  V CC)

### Référence

**FEA604MN**

Avec certificat d'essai du constructeur Chauvin Arnoux. Livraison dans l'emballage d'origine, adapté avec connecteur ALMEMO®.

## Pince ampèremétrique pour courants alternatifs Chauvin Arnoux de type Y4N



- Parfaitement adapté à l'entretien et la surveillance des installations électriques, sans interruption de leur alimentation.
- Forme asymétrique des mâchoires, particulièrement adapté pour encercler des câbles et des barres.
- Avec flèches de sens du courant pour les mesures de puissance.
- Idéal pour les mesures de contrôle sans contact par les appareils portables ALMEMO®, p. ex. les systèmes de faible puissance.

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	2 A à 500 A CA (la valeur la plus élevée correspond à 120% de la val. nominale max.)	Dimensions :	215 x 66 x 34 mm
		Masse :	env. 420 g
Précision de mesure à 50 Hz :	± 3% de la mes. . ±0.5 A	Conditions nominales :	25°C ±3°C / 1013 mbar
Section max. mesurable :	câble Ø 30 mm, barre 30 x 63 mm	Température de fonctionnement :	-10 à +55°C
Rapport de transformation :	1 mV CC/1 A CA	Humidité relative :	0% à 90% à 40°C max.
Signal de sortie :	0.5 V CC	Température de stockage :	-40 à +70°C
Fréquence de fonctionnement :	40 Hz à 1 kHz	Câble de raccordement :	câble 1,5 m avec connecteurs de sécurité de laboratoire, avec coupleurs de sécurité et 1,5 m de câble de raccordement ALMEMO® avec fiches banane
Normes de sécurité :	CEI 348, CEI 1010-2-032		
Protection surtension :	non		

### Modèles (avec certificat de contrôle constructeur)

Pince ampèremétrique à une étendue de mesure et à redresseur intégré pour les petits et moyens courants alternatifs, fournie avec câble de raccordement ALMEMO® (±2.6 V CC)

### Référence

**FEA6044N**

Avec certificat d'essai du constructeur Chauvin Arnoux. Livraison dans l'emballage d'origine, adapté avec connecteur ALMEMO®.