

# Capteurs de courant Clip-on 50/100/400 A

## Montage des capteurs

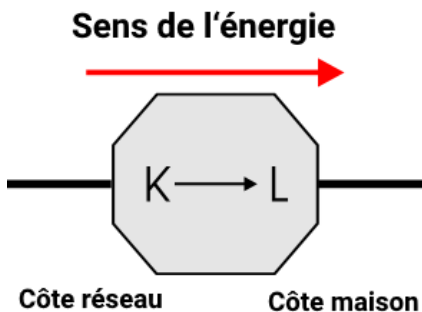
Les connecteurs à 2 broches des convertisseurs de courant se raccordent au CAN-EZ3A et sont rabattus par-dessus les connecteurs. Lors de cette opération, veiller à une affectation correcte (I1 - I3), correspondant aux raccords de tension, et tenir compte du champ tournant à droite

Chaque transformateur de courant doit être refermé avec soin. On doit nettement percevoir le déclic du dispositif de verrouillage.

Les câbles du transformateur de courant ne doivent pas être rallongés.

**Attention !** Les surfaces des noyaux de ferrite des transformateurs de courant doivent être minutieusement nettoyées. De minuscules particules de poussière ou films graisseux suffisent déjà pour altérer fortement le résultat de mesure. Ces surfaces doivent donc être nettoyées à l'aide d'un chiffon propre non pelucheux ou des doigts parfaitement propres avant de rabattre le transformateur.

ATTENTION : les transformateurs de courant doivent être raccordés au CAN-EZ3 avant d'être rabattus sur les conducteurs externes. Sinon, les transformateurs de courant risquent d'être endommagés.



Chaque transformateur de courant externe porte l'inscription « K -> L », le sens du courant devant être K vers L pour un comptage positif.

En cas de modification du sens du courant, le compteur d'énergie procède à un comptage négatif.

## Caractéristiques techniques

↓ Caractéristique   Transformateur →	50 A	100 A	400 A
Gamme de puissance	10 kVA max.	20 kVA max.	70 kVA max.
Précision mesure de puissance	± 10 W + 3 % de la puissance actuelle	± 20 W + 3 % de la puissance actuelle	± 80 W + 3 % de la puissance actuelle
Crête de courant max.	70 A	140 A	430 A
Section de câble max.	Ø 10 mm	Ø 16 mm	Ø 35 mm
Dimensions l x L x H (mm)	31 x 27 x 41	32 x 42 x 46	61 x 47 x 85
Longueur de câble	1 m		
Résolution	10 VA		

# Réglage du transformateur de courant et des répliques de phases sur le CAN-EZ3

Grundeinstellungen

Datum / Uhrzeit / Standort

**Stromwandler**  
50 A

Phasennachbildung  
Nein

L'option **Transformateur de courant** se trouve dans le menu **Réglages de base**. Indiquer ici le type de transformateurs de courant utilisé (50/100/400 A).

Sous ce point se trouve également le paramètre **Répliques de phases** (voir la notice du CAN-EZ3).

**L'accès au niveau Expert est obligatoire pour modifier ce paramètre.**


## Accès Expert

Il faut aller à l'option **Utilisateur** dans le menu principal pour parvenir à l'accès Expert.

Grundeinstellungen

**Benutzer**

Navigation

Sélectionner **Expert** et saisir le mot de passe approprié. Le mot de passe standard est **128**. Confirmer la saisie avec 

Benutzer

Aktueller Benutzer

Anwender

Fachmann

**Experte**



Passwort eingeben

\*\*\*

