

CARACTÉRISTIQUES

- Permet des mesures de puissance pour calculer les données concernant la consommation d'énergie.
- Veuillez consulter le document technique du KES Plus pour sa connexion.
- Dimensions 92 x 66 x 48,5mm.
- Conforme aux directives CE.

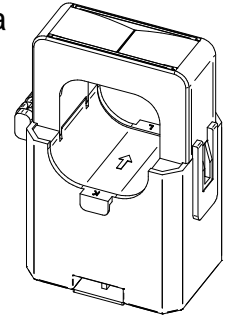


Figure 1. Transformateur de courant

SPÉCIFICATION ET CONNEXION DU TRANSFORMATEUR	
CONCEPT	DESCRIPTION
Marge de courant	0,1 .. 600A
Relation de courant	600A/100mA
Température de travail	-25°C .. +60°C
Température de stockage	-30°C .. +90°C
Erreur @RL ≥ 10Ω	1%
Linéarité @RL ≥ 10Ω	≥0.2%
Erreur de phase à courant nominal	1°
Tension d'isolement	3.5KV
Section maximale de câble du secondaire	2,5mm ² (IEC) / 22AWG (UL)
Longueur maximale de câble du secondaire	1,8m
Poids	310g
Diamètre maximum du câble primaire	Ø36mm
Relation de transformation (nombre de spires)	Np:Ns=1:6000

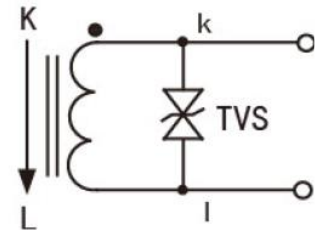
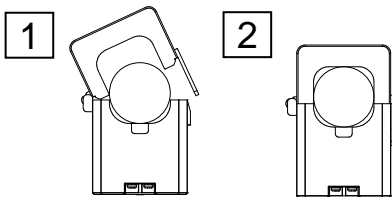


Figure 2. Schéma du transformateur de courant

INSTALLATION DU TRANSFORMATEUR



⚠ Important: Avant de fermer la pince, connectez les câbles du côté secondaire aux bornes du transformateur KES Plus (en vérifiant la polarité).

1. Ouvrez la pince du transformateur y placez-le autour de la phase à mesurer en respectant l'orientation.
2. Fermez le transformateur en assurant la sujétion latérale.

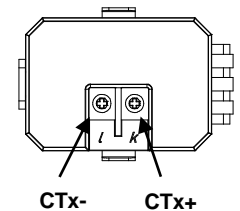


Figure 3. Connexion du transformateur de courant au KES Plus.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



- Le dispositif doit être installé uniquement par des techniciens qualifiés en suivant les règles et normes exigées dans chaque pays.
- Il ne faut pas brancher la tension du réseau ni d'autres tensions externes sur aucun point du câblage de ce signal; cela pourrait compromettre la sécurité électrique de tout le système. L'installation doit compter avec une isolation suffisante entre la tension du réseau (ou auxiliaire) et le câblage ou les conducteurs des autres éléments accessoires qu'il pourrait y avoir.
- Ne pas exposer cet appareil à l'eau, ni le couvrir avec des vêtements, papiers ou autre durant son fonctionnement.
- Le symbole RAEE indique que ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé de façon adéquate en suivant les instructions indiquées dans la page <http://www.zennio.com/es/legal/weee-regulation>

