

Manuel d'utilisateur

• —————
OMNIPOWER - triphasé



Connectez l'appareil conformément au schéma de montage sur la plaque signalétique du compteur. Selon la configuration apparaît une valeur fixe, ou l'affichage change entre indications sélectionnées toutes les 10 secondes.

Il est possible de changer l'affichage manuellement en actionnant le bouton poussoir sur le compteur. Les lectures disponibles dépendront de la configuration du compteur.

Instructions à la sécurité et à l'installation.

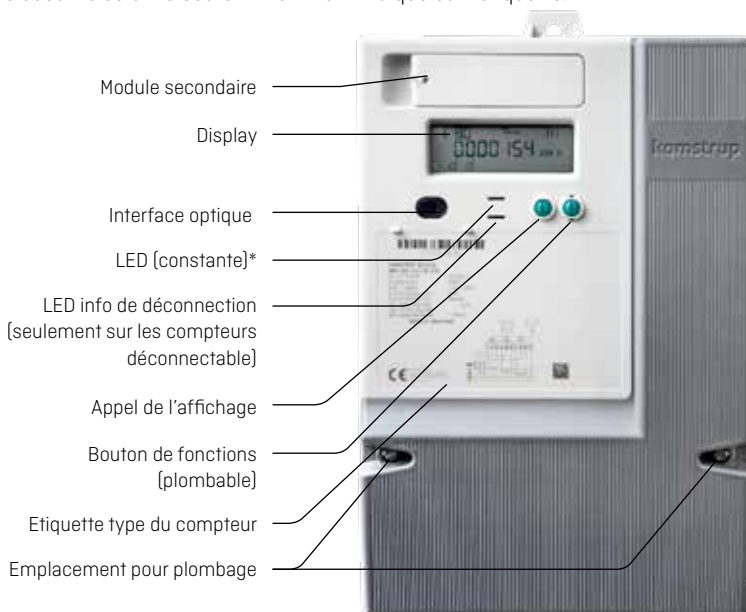
Le compteur doit être utilisé conformément aux données techniques spécifiques sur la mesure de l'énergie électrique.

Au début du travail de montage, le compteur doit être hors tension. Il peut être mortel de toucher les parties actives si le compteur et sous tension.

Les normes, directives, règles et instructions nationales doivent être observées.

Seul le personnel autorisé peut installer des compteurs électriques.

Les compteurs pour le raccordement direct doivent être protégés contre le court-circuit par un fusible de sécurité selon le courant maximum indiqué sur l'étiquette.



*La constante de compteur LED clignote proportionnellement à l'énergie active consommée.

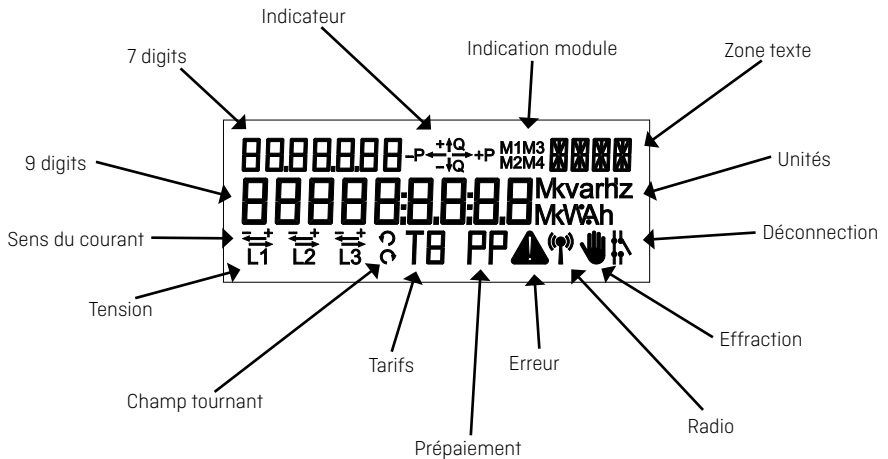
Le plombage peut être rompu seulement par du personnel autorisé.

L'indication de phase, L1, L2 et L3, a plusieurs fonctions comme décrites ci-dessous.

Dès que le compteur est sous tension:

Segments L1 à L3	Indications
Enclenché	La tension est supérieure à la limite minimale (160V).
Déclenché	La tension est inférieure à la limite minimale (160V)
Indications	Indications
Enclenché	La charge est supérieur au minimum (2,3W)
Déclenché	La charge est inférieure au minimum (2,3W)

Si la charge est supérieure à la limite minimale et le compteur est configuré avec cette lecture, la consommation sera indiquée par l'intermédiaire de la lecture du quadrant. La direction des trois courants de phase est indiquée par les flèches ci-dessus, respectivement L1, L2 et L3.



Bornes de raccordement

	Multi brins	7 brins	Massif
35 mm ²	≥ 6 mm ²	≥ 6 mm ²	≥ 2,5 mm ²

Tournevis: Pz 2 ou plat

Force de serrage: 2,5 – 3 Nm

Installation compteur avec sortie relais.

En raison du retard dans le compteur, il est important de remettre en marche le compteur (arrêt/marche) lorsque l'heure est réglée correctement dans le compteur. Cela replace les relais dans la position correcte et arrête le retard de la minuterie.

Avec radio intégrée.

Si le compteur est équipé d'une radio intégrale pour la mise en place de la lecture à distance, le compteur se connecte automatiquement à un réseau radio. La radio intégrée est équipée d'une antenne interne. Si le signal radio n'est pas suffisant, une antenne externe doit être raccordée. Consultez la documentation actuelle sur les antennes disponibles. Montage d'un module de communication dans le compteur peut influencer sur la radiocommunication, veuillez communiquer avec Kamstrup.

Avec la fonction de déconnexion

Si le compteur est livré avec une fonction de déconnexion, vous devez vous assurer que la diode rouge est éteinte. La diode indique si le courant est connecté (diode éteinte) ou non (diode allumée) chez le consommateur.

Connexion de court-circuit

Lorsqu'un compteur triphasé est utilisé pour une installation de 2 phases, il est recommandé de ne pas faire de pont à l'entrée des phases du compteur 1 et 2 (c'est-à-dire entre les bornes 1 et 4, ou entre les bornes 2 et 5).

Dimension

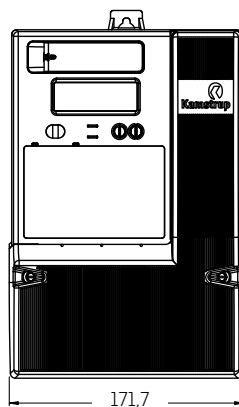
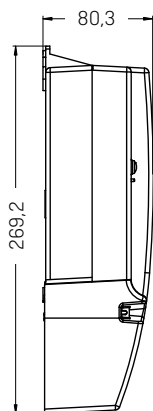


Schéma de raccordements

Voir schéma sur la plaquette du compteur.

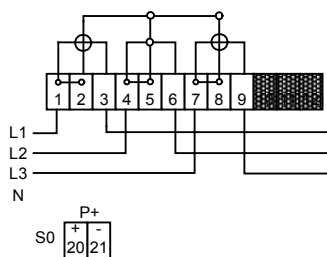
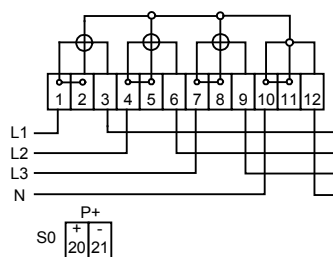
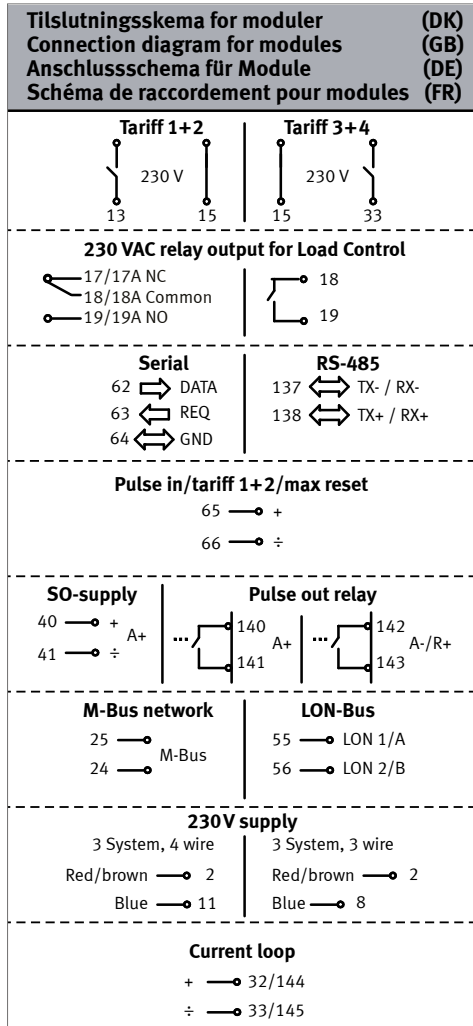


Schéma de raccordement pour modules



OMNIPower - triphasé