

Manual

• **Kamstrup 382 DIN**



Utilisation

Raccordez le compteur selon le schéma de raccordement sur l'étiquette.

Selon la configuration, l'afficheur indique une valeur fixe ou alors une valeur donnée parmi une sélection de valeurs avec un rafraîchissement toutes les 10 secondes.

Ce mode d'affichage peut être modifié au moyen du bouton poussoir sur le compteur. Les données disponibles pour l'affichage dépendent de la configuration du compteur.

Sécurité et prescriptions d'installation

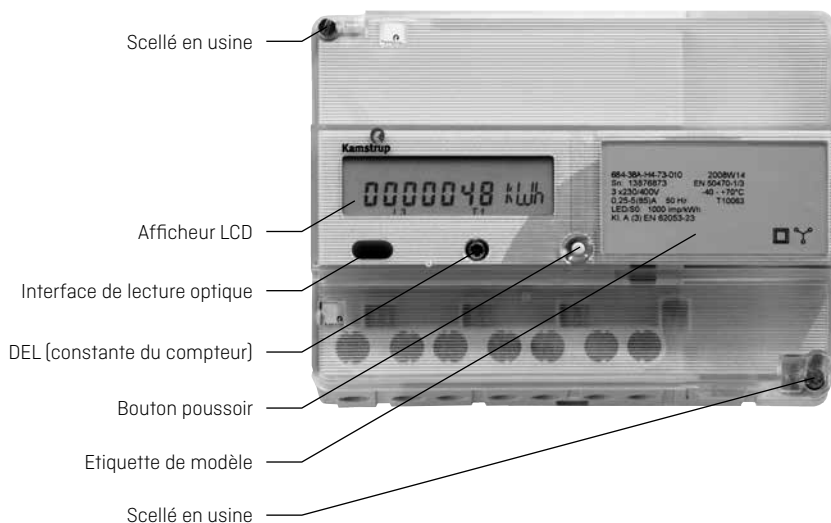
Le compteur ne doit être utilisé que pour mesurer l'énergie électrique dans la limite de ses spécifications.

L'alimentation électrique doit être coupée lors de toute intervention sur le compteur. Il est très dangereux de toucher les constituants internes d'un compteur sous tension.

Si possible, enlevez le fusible d'alimentation et gardez-le à l'écart afin d'empêcher toute remise sous tension accidentelle durant l'intervention.

Les règles et mesures de sécurité nationales doivent être respectées. Seule les personnes disposant d'une habilitation électrique adéquate peuvent installer des compteurs d'électricité.

Les compteurs à connexion directe doivent être protégés contre les courts-circuits par un dispositif conforme et respectant le courant maximal indiqué sur le compteur.



La diode électroluminescente (DEL) clignote proportionnellement à la consommation d'énergie active.

Seul du personnel habilité peut enlever le plombage.

Afficheur LCD

Les indicateurs de phase (L1, L2 and L3) ont des significations qui varient selon le contexte, comme indiqué ci-dessous.

Au reset du compteur (coupure de la tension) et durant les 4 premières heures d'opération:

Indicateurs L1, L2, L3	Signifient
Fixe	La tension est supérieure au minimum requis (160V) et la charge est supérieure au minimum requis (2.3W).
Eteint	La tension est inférieure au minimum requis (160V),
Clignotant	La tension est supérieure au minimum requis (160V) et la charge est inférieure au minimum requis (2.3W).

Après les 4 premières heures d'opération:

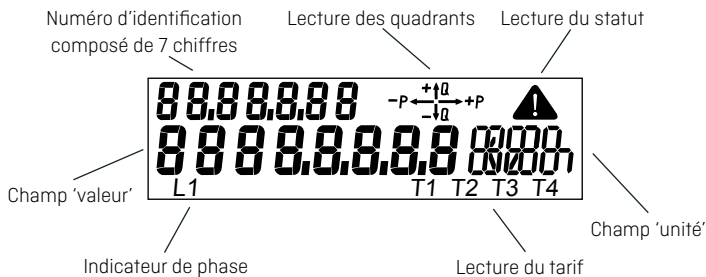
Indicateurs L1, L2, L3	Indicate
Fixe	La tension est supérieure au minimum requis (160V)
Eteint	La tension est inférieure au minimum requis (160V) (160V).

Si la charge est au dessus de la limite inférieure et que le compteur est configuré pour cette fonction, la consommation est indiquée par la lecture des quadrants.

La DEL du compteur peut être utilisée pour autant que l'indicateur « quadrants » n'est pas sélectionné.

L'unité de la grandeur mesurée est affichée du côté droit de l'indicateur.

icône Tarif, indiquant un tarif actif.



Bornes

	Multi brins	7 brins	Âme pleine
Borniers en bronze 35 mm ²	≥ 10 mm ²	≥ 10 mm ²	≥ 2,5 mm ²
Borniers en acier 35 mm ²	≥ 6 mm ²	≥ 6 mm ²	≥ 1,5 mm ²
Borniers en acier 25 mm ²	≥ 6 mm ²	≥ 6 mm ²	≥ 1,5 mm ²

Version avec interface RF intégré

Si le compteur est équipé d'un module radio fréquences intégré pour la lecture à distance, le compteur se connecte automatiquement au réseau RF. Le module dispose en standard d'une antenne intégrée. Le niveau de signal radio peut être lu au moyen d'un terminal portable. Si le niveau de signal est trop faible, une antenne externe doit être utilisée. Veuillez vous référer à la documentation des antennes disponibles.

Le montage d'un module de communication dans le compteur peut influencer la communication. Contactez Kamstrup pour avoir plus d'informations.

Dimensions d'installation

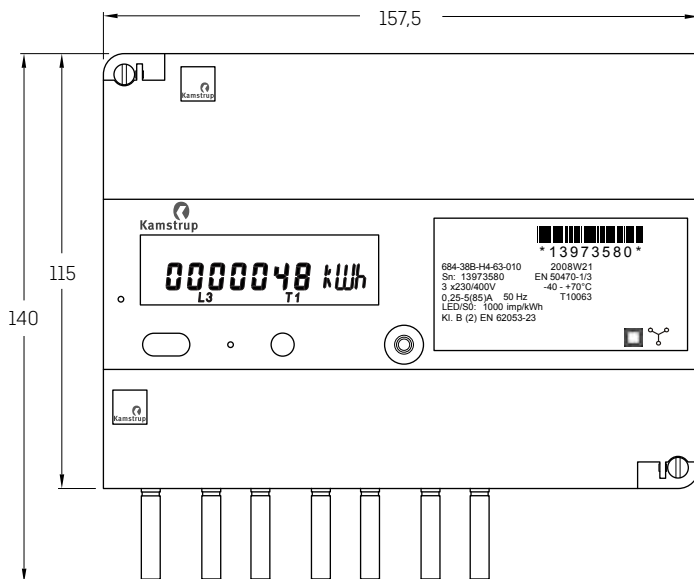


Schéma de raccordement

Le schéma de raccordement est indiqué sur l'étiquette de modèle.

