

KETLER

www.ketler.fr



KETR8002 : Compteur électrique tétra 80 A MID

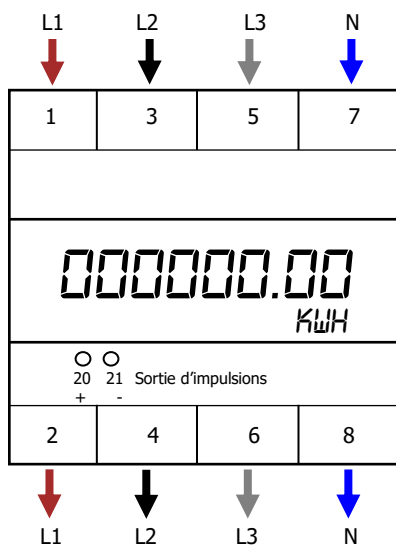
Application :

Le compteur électrique KETLER référence KETR8002 mesure l'énergie active (kWh) sur des installations tétrapolaires (triphasé + neutre) jusqu'à 80 A. Il est conçu pour le suivi de la consommation dans les environnements résidentiels, industriels ou tertiaires. Sa conformité MID autorise son usage pour la facturation.

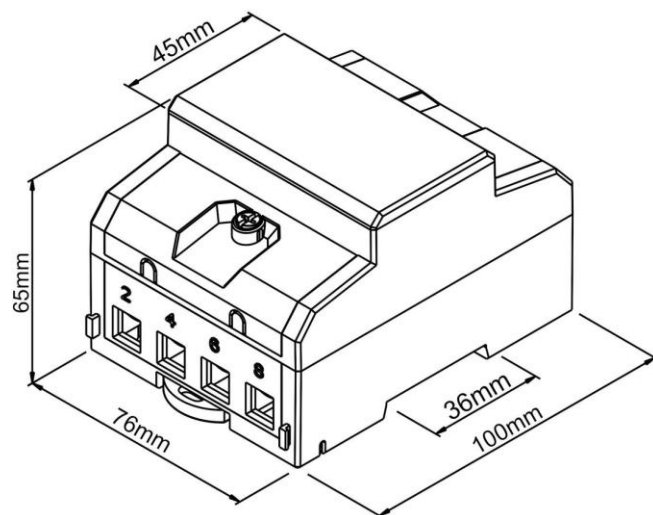
Caractéristiques techniques :

Référence	KETR8002
Tension	3X230/400 V
Intensité max	0.25-5(80)A
Intensité de démarrage	20 mA
Conformité	EN50470-3 2022 EN IEC 62053-21:2021 IEC 62052-11:2020 IEC62052-31 2015
Précision	Classe B
Fréquence	50 Hz
Température fonctionnement	-25/+70 °C
Affichage	LCD (888888.88 kWh) sans rétroéclairage
Section Min/Max branchement phase/neutre	2.5/25 mm ²
Section Max branchement Sortie impulsion	0.5/2 mm ²
Couple de serrage bornes phase/neutre	2.5 Nm (±10%)
Impulsions SO	1000 imp/kWh
Durée de l'impulsion	90 ms
Consommation interne	≤2 W
Double tarif	Non
Remise à zéro	Non

Schéma :



Dimensions :



Sortie d'impulsions :

Les bornes de la sortie d'impulsions sont So+ et So-. Elles servent à transmettre les valeurs mesurées sur un ordinateur ou un automate. Elles ne sont pas connectées dans la plupart des cas.

Type	Transistor a collecteur ouvert
Tension	5 à 28 Vcc
Courant Max	20mA
Comptage	Energie active (kWh)
Poids de l'impulsion	1000/kwh
Durée de l'impulsion	90 ms

Diodes :

La diode en face avant indique la consommation en kWh (1000imp/kWh)