

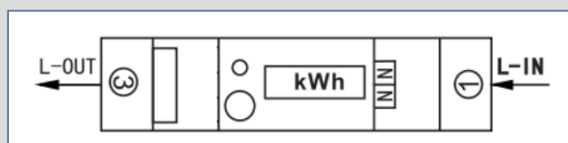


## Compteur électrique monophasé 100 A mesure direct MID

### Caractéristiques techniques :

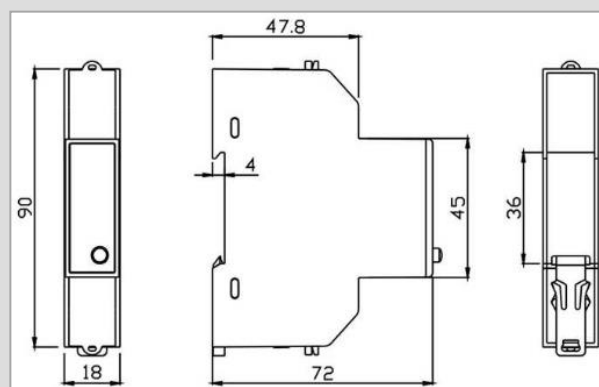
Référence	<b>KE10006</b>
Tension	230 V
Intensité max	0.25-5(100)A
Intensité de démarrage	20 mA
Conformité	EN50470-1/3, IEC62052-11 et IEC62053-21
Précision	Classe 1 pour kWh, classe 2 pour kVArh
Fréquence	50/60 Hz
Température fonctionnement	-20/50 °C
Affichage	LCD rétroéclairé – diode 1 imp/kWh
Largeur	1 module (18mm) avec cache bornes
Section Max branchement phase/neutre	Phase 25 mm <sup>2</sup> , Neutre 2.5 mm <sup>2</sup> , RS485 2.5mm <sup>2</sup>
Couple de serrage phase/Neutre/RS485	1.8±0.05/0.15±0.05/0.15±0.05 Nm
Consommation interne	0.4 W
Double tarif	Non
Remise à zéro partielle	Non
Sortie Modbus	Non

### Schéma :



L-IN : Phase entrée  
L-OUT : Phase sortie  
N : Neutre

### Dimensions :



### Menu :

Sigle	Désignation	Affichage
kWh	Total énergie active	1 chiffre après la virgule 88888,8 kWh
kVArh	Total énergie réactive	1 chiffre après la virgule 88888,8 kVArh
V	Tension	2 chiffres après la virgule 224,06 V
A	Courant	3 chiffres après la virgule 888,888 A
kW	Puissance active	3 chiffres après la virgule 88,888 kW
kVAr	Puissance réactive	3 chiffres après la virgule 88,888 kVAr
kVA	Puissance apparente	3 chiffres après la virgule 88,888 kVA
PF	Facteur de puissance (Cos phi)	3 chiffres après la virgule 1.000
U	Version soft	1.0

### Autre :

Le compteur est conçu pour être installé dans un environnement mécanique « M1 », avec des chocs et vibrations faibles, comme décrit dans la directive 2014/32/EU

Le compteur est conçu pour être installé dans un environnement électromagnétique « E2 », comme dans la directive 2014/32/EU

Compteur pour usage intérieur

Aucune maintenance, réparation ou calibration n'est prévu.

Le compteur doit être utilisé dans un environnement sans condensation.

### Conformité MID :

Nous déclarons la référence KE10006, conforme à la directive 2014/32/EU