



### Caution

- Les conditions préalables pour un fonctionnement optimal du produit sont le transport, le stockage, l'installation, le raccordement, ainsi que l'entretien. Lors de l'utilisation d'équipements électriques, certaines parties de ce matériel sont soumises à des tensions dangereuses. Une utilisation inappropriée peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels irréversibles.
- Utilisez uniquement des outils isolés adaptés aux tensions du compteur. Ne pas brancher le compteur alors que le circuit est sous tension.
- Ne pas brancher l'appareil à un réseau triphasé.
- Placez le compteur uniquement dans un environnement sec.
- Ne pas monter l'appareil dans une zone explosive ou exposés à la poussière, aux moisissures et / ou à des insectes.
- Assurez-vous que les câbles soient connectés correctement avant d'activer le courant / tension aux bornes de l'appareil.
- Assurez-vous que les câbles soient connectés correctement avant d'activer le courant / tension de l'appareil.
- Ne pas toucher les bornes de raccordement du compteur directement à mains nues, avec du métal, des câbles dénudés ou autre matériau conducteur. Risque d'électrocution et/ou blessures.
- Assurez-vous que le capot de protection est placé après l'installation.
- L'installation, la maintenance et les réparations doivent être effectuées par un personnel qualifié.



### Warning

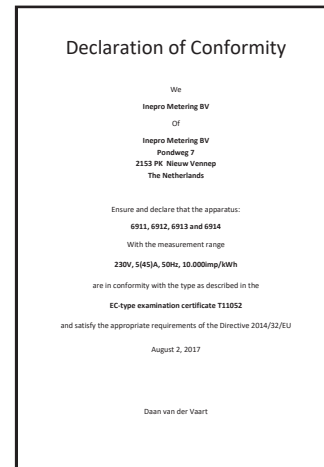
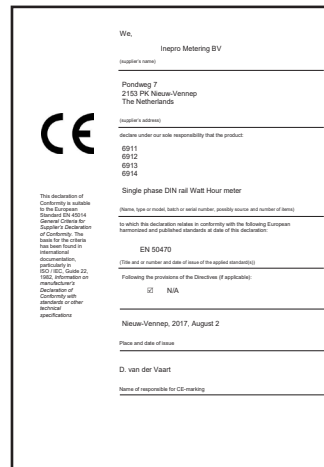
- Ne pas brancher le compteur alors que le circuit est sous tension.
- Ne pas brancher l'appareil à un réseau triphasé.
- Placez le compteur uniquement dans un environnement sec.
- Ne pas monter l'appareil dans une zone explosive ou exposés à la poussière, aux moisissures et / ou à des insectes.
- Assurez-vous que les câbles utilisés soient adaptés à la tension maximum de ce compteur.
- Assurez-vous que les câbles soient connectés correctement avant d'activer le courant / tension de l'appareil.
- Ne pas toucher les bornes de raccordement du compteur directement avec vos mains nues, avec du métal, des câbles dénudés ou autre matériau conducteur. Risque de choc électrique et/ou blessures.
- Assurez-vous que le capot de protection est placé après l'installation.
- L'installation, la maintenance et les réparations doivent être effectuées par un personnel qualifié.

Ce manuel d'utilisation ne contient pas toutes les réglementations de sécurité applicables pour l'utilisation de ce compteur. De plus, il pourrait être nécessaire en raison de l'entreprise, des règlements du gouvernement local ou des lois (inter) nationales de prendre des mesures supplémentaires. Nous avons vérifié le contenu de ce manuel et tous les efforts ont été faits pour que les descriptions soient aussi précises que possible. Toutefois, des différences par rapport à la notice ne peuvent être complètement écartées, de sorte qu'aucune responsabilité ne peut être acceptée pour toute erreur ou des omissions dans les informations fournies. Des différences peuvent être observées dans la programmation par défaut en fonction de la version du produit.

# DMMetering

## By Inepro Metering

### Certificates



## Manuel utilisateur

Type: DMMetering 6911, 6912, 6913 & 6914  
Version 2.18

Notez que ce manuel est fourni en tant que guide rapide de mise en service et ne retrace pas toutes les fonctions du produit.

## Spécifications

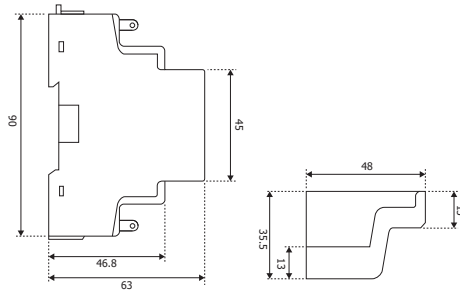
Tension nominale (Un)	230 VAC
Tension operationelle	195-253VAC
Capacité d'isolement:	
- Tension AC supportée	4 kV pendant 1 minute
- Tension de tenue aux impulsions	6KV - forme d'onde 1.2μS
Courant de base (Ib)	5A
Intensité max (Imax)	45A
Gamme d'opération	0,4% Ib-Imax
Résistance aux courants de crête	30 Imax sur 0.01s
Plage de fréquence de fonctionnement	50Hz ±10%
Consommation interne	≤2W/Phase - ≤10VA/Phase
La fréquence d'impulsion est de	10.000 imp/kWh
Sortie d'impulsions	10.000/2.000/1.000/100/10/1/0,1/0,01 imp/kWh
Largeur d'impulsion:	
- ≤ 5625W	32ms
- > 5625W	11,2ms
Température de fonctionnement	-25°C - +55°C
Classe de précision	B (=1% de précision)
Magasin de données	Stockage données peuvent être stockées pendant plus de 10 ans sans alimentation

## Paramètres par défaut

Temps de cycle LCD 10s	Défilement automatique	Energie active totale, Energie active
Rétroéclairage	Bouton	Baud rate 9600
Sortie S0	1.000	Mot de passe 0000
Méthode de calcul	C01	Modbus/M-bus ID 01/00

## Dimensions

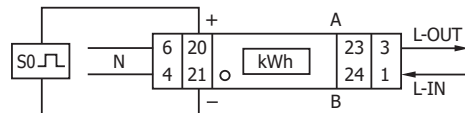
Hauteur sans cache protection	90 mm
Hauteur	117 mm
Largeur	17,5 mm
Profondeur	63 mm
Section Max branchement phase/ neutre:	8 mm <sup>2</sup>
Poids	0.08 Kg (net)



NB: Le boîtier de l'appareil possède des scellés de sécurité, n'ouvrez pas le compteur ! Aucune prise en charge en garantie ne pourra être exigée si les scellés sont retirés et/ou endommagés.

## Schémas de branchement

1	Entrée phase (L-IN)
3	Sortie phase (L-OUT)
4	Entrée neutre (N)
6	Sortie neutre (N)
20 & 21	Sortie d'impulsion (SO)
23 & 24	PRO1-S Pas en ordre
	PRO1-2T Entrée tarif 2 (230 V)
	PRO1-Mb M-bus
	PRO1-Mod Modbus



## Display pages

Automatic scroll: default 10 seconds

Total active energy  
kWh 1538

Active power  
kW 1500

6912, 6913 & 6914

6913 & 6914

6914

Button scroll: press the button for less than 3 seconds to scroll. After 30 seconds of no interaction the meter goes back to automatic scroll mode.

Current direction  
FWD E1  
REV E1

Total active energy  
kWh 1538

Total reactive energy  
kVar 1538

Active power  
kW 1500

Resettable kWh  
kWh 0

Program mode 1 (read only)  
PMD E1

Program mode 2 (write)  
PMD E2

Program mode 3 (write: password protected)  
PMD E3

Current direction  
FWD E1  
REV E1

Program verify sum  
SOFT-2 005F  
896E

Serial number  
SN 1710  
1234

Total active energy  
kWh 1538

Total forward active energy  
kWh 1538

Total reverse active energy  
kWh 1538

T1 forward active energy  
kWh 1538

T1 reverse active energy  
kWh 1538

T2 forward active energy  
kWh 1538

T2 reverse active energy  
kWh 1538

Total reactive energy  
kVar 1538

Total forward reactive energy  
kVar 1538

Total reverse reactive energy  
kVar 1538

T1 forward reactive energy  
kVar 1538

T1 reverse reactive energy  
kVar 1538

T2 forward reactive energy  
kVar 1538

T2 reverse reactive energy  
kVar 1538

Voltage  
V 2300

Current  
A 1300

Frequency  
Hz 5000

Active power  
kW 1500

Reactive power  
kVar 1500

Apparent power  
kVA 1500

Power factor  
PF 0.00

Resettable kWh  
kWh 0

LCD cycle time  
RT 10

Backlight  
bL bLn

S0 output  
SO 10000

Combination code  
C-05

Modbus/M-bus ID  
MOD ID

Baud rate  
M bRud 9600

Resettable kWh  
kWh 1538

Parity  
PPR EY

Power down counter  
PWER C 0038

LCD cycle time  
RT 10

Backlight  
bL bLn

Modbus/M-bus ID  
MOD ID

S0 output  
SO 10000

Combination code  
C-05

Baud rate  
M bRud 9600

Parity  
PPR EY

Power down counter  
PWER C 0038

Password  
PRSSrd 0000

Hold the right button for ≥5 seconds to add or remove from the automatic scroll.

Display Shows:

Hold the button for 3 seconds to enter the next menu. Hold the button for 3 seconds to go back.

Hold the right button for 3 seconds and enter 4 digit password to enter program mode.

Hold the right button for ≥5 seconds to enter program mode.