



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

Mi EU-type examination certificate

Number: T11052 version 0
Project number: 110520

Issued by: **NMI Certex B.V.**
designated and notified by the Netherlands to perform tasks with respect to conformity marking mentioned in article 11 of Directive 2014/52/EU, after having established that the Measuring instrument meets the applicable requirements of Directive 2014/52/EU.

Manufacturer: **021
Pondweg 7
2152 PK Nieuw-Vennep
The Netherlands**

Measuring instrument: **A static Active Electrical Energy Meter**

Type: 6911, 6912, 6913, 6914

Manufacturer's mark or name: 021

Reference voltage: 230 V

Reference current: 5 A

Described for the measurement of: electrical energy in a single-phase network

Accuracy class: class B

Environment class: M11 E2

Temperature range: -25 °C - 45 °C

Further properties are described in the annex:
- Description T11052 version 0
- Documentation folder T11052-1

Valid until: 24 April 2027

Issuing Authority: **NMI Certex B.V., Notified Body number 0122**
24 April 2017

C. Oosterman
Head Certification Board

NMI Certex B.V.
Notified Body
The Netherlands

The accuracy of the information provided in this certificate is the responsibility of the manufacturer and not of the notified body.

The notified body will only be notified in the event of a change in the information provided in this certificate.

We, **Inepro Metering BV**

(supplier's name)

Pondweg 7
2152 PK Nieuw-Vennep
The Netherlands

(supplier's address)

declare under our sole responsibility that the product

6911
6912
6913
6914

Single phase DIN rail Watt Hour meter

(Name, type or model, batch or serial number, jointly source and number of items)

to which this declaration relates is, in conformity with the following European harmonized and published standards at date of this declaration:

EN 50470
(This also covers the state of the art of the applied standards)

ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, ISO 26000
(Following the provisions of the Directives (if applicable))

CE mark

IQ: N/A

Nieuw-Vennep, 2017, August 2

Date and date of issue

D. van der Vaart

Name of responsible for CE-marking

Declaration of Conformity

We, **Inepro Metering BV**

CF

Inepro Metering BV
Pondweg 7
2152 PK Nieuw-Vennep
The Netherlands

Ensure and declare that the apparatus:
6911, 6912, 6913 and 6914

With the measurement range

230V, 5(4)A, 50Hz, 10.000imp/kWh

are in conformity with the type as described in the

EU-type examination certificate T11052

and satisfy the appropriate requirements of the Directive 2014/52/EU

August 2, 2017

Date

Daan van der Vaart

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

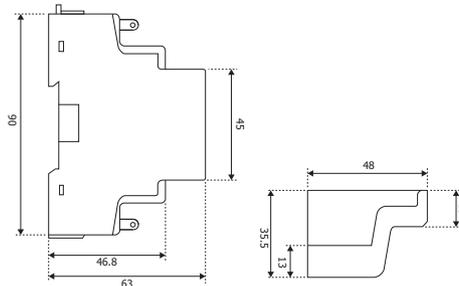
Tension nominale (Un)	230 VAC
Tension operationelle	195-253VAC
Capacité d'isolement:	
- Tension AC supportée	4 kV pendant 1 minute
- Tension de tenue aux impulsions	6KV - forme d'onde 1.2μS
Courant de base (Ib)	5A
Intensité max (Imax)	45A
Gamme d'opération	0,4% Ib-Imax
Résistance aux courants de crête	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

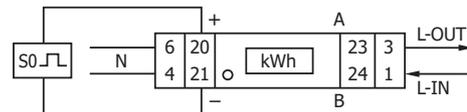
Hauteur sans cache protection	90 mm
Hauteur	117 mm
Largeur	17,5 mm
Profondeur	63 mm
Section Max branchement phase/neutre:	8 mm ²
Poids	0.08 Kg (net)



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)
PMODE1

Program mode 2 (write)
PMODE2

Program mode 3 (write: password protected)
PMODE3

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 0

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.