



DZT 6284 - 230V 5/50A (1) mechanický číselník 5+1 MID

Proudový rozsah	Current range	0,25 - 5(50)A
Nominální napětí	Voltage range	230V AC, $\pm 20\%$
Impulsní konstanta LED Impulsní konstanta SO	Meter constant LED Pulse output (SO)	2000imp/kWh
Třída přesnosti	Accuracy class	B
Frekvence	Frequency	50Hz
Zobrazení - číselník	Display	mechanický 5+1 = 99999.9kWh
Výpočet celkové energie kWh	LCD Total Energy	6284 Odběr/Forward Odběr/Forward + Dodávka/Reverse
Pracovní teplota	Temperature range	-25°C to 55°C
Norma	Standards	EN50470-1/3
Vlastní spotřeba	Power of consumption	$\leq 8VA$ $\leq 1W$
Typ měření	Measurement type	Činná energie/Active energy
Šířka	Width	1TE (18mm)
Šířka impulsu	Pulse width	90ms
Max. relativní vlhkost	Max. rel. humidity	75% průměrně/Average (Non Condensing), krátkodobě/Short time value 95%
LED	LED	Impulse rate=Verbrauch/Usage
Rozsah registrace vyšších harmonických	Registered harmonics range	0.05 - 0.25kHz
Max. průřez přípoj. vodičů (mm ²)	Max. terminal wire (mm ²)	12mm ²

Pro použití na fakturační měření je možné použít pouze elektroměry se schválením typu dle MID. Hledejte na elektroměru značku úředního ověření:

CE **M13** 0122

To use a meter for a billing purposes, only meters with MID-conformity declaration may be used. Please find an example of a MID approval sign below:

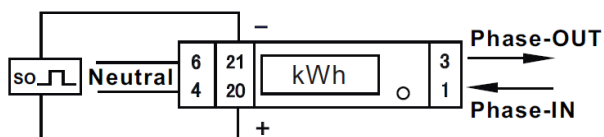
CE **M13** 0122

Informace pro vaši potřebu a vyloučení odpovědnosti	Information for your own information and exclusion of liability
Tento krátký návod neobsahuje všechny bezpečnostní doporučení pro použití tohoto elektroměru. Můžou být vyžadována další opatření na základě národních norem a nařízení, případně na základě mezinárodních norem pro měření elektrické energie. Vynaložili jsme veškeré úsilí, aby obsah tohoto návodu byl tak přesný, jak je to jen možné. Není však vyloučeno, že tento návod může obsahovat chyby nebo odchylky od skutečného stavu, výrobce ani prodejce nenese za tyto skutečnosti odpovědnost.	This short manual does not contain every applicable safety regulation for using this meter. Also it might be required because of company, local government regulations or (inter)national laws to take additional measures. We have checked the contents of this manual and every effort has been made to ensure that the descriptions are as accurate as possible. However, deviations from the description cannot be completely ruled out, so that no liability can be accepted for any errors or omissions in the information given.

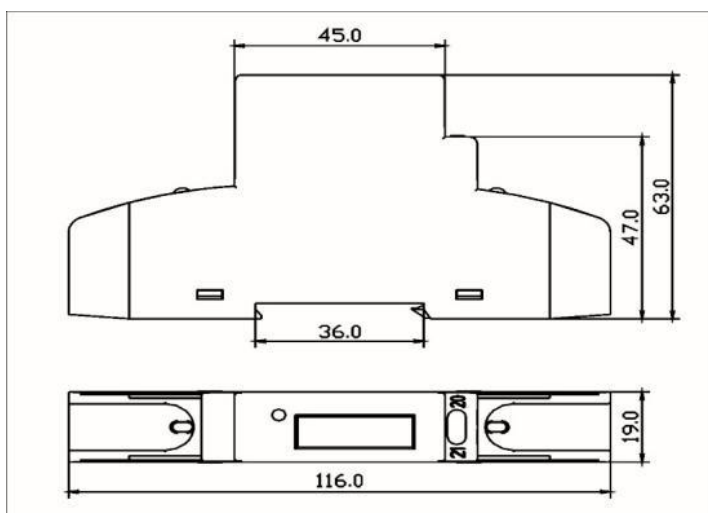
Kvalifikovaný personál	Qualified personnel
Instalaci a obsluhu zařízení popsaného v tomto návodu může provádět pouze kvalifikovaná osoba, pouze osoba, která je autorizována pro instalaci, připojení a obsluhu elektroměrů, která má patřičné znalosti o označování a uzemnění elektrických obvodů v souladu s místními předpisy. Pouze taková osoba je ve smyslu tohoto návodu považována za kvalifikovanou.	Installation and operation of the device described in this manual may only be performed by qualified personnel. Only people that are authorized to install, connect and use this device, who have the proper knowledge about labeling and grounding electrical equipment and circuits and can do so in accordance with local (safety) regulations, are considered qualified personnel in this manual.

Technická podpora	Technical support
Pokud máte jakékoliv dotazy k tomuto produktu, kontaktujte prosím dovozce do ČR.	In case you have any questions about our product, please contact your local supplier.

Pozor: Kryt elektroměru je zaplombován, neotvírejte elektroměr. V případě porušení plomby ztrácíte nárok na záruku.	Attention: Case is sealed, do not open the meter! No warranty if case is opened or warranty seal is removed.
--	---



1/3 fáze vstup/výstup
4/6 neutrál vstup/výstup
20/21 Impulsní výstup (S0)



Upozornění: Elektroměr může být instalován ve vnitřním prostředí nebo ve venkovním prostředí ve vhodném rozvaděči. Elektroměr je určen pro montáž v prostředí s mechanickým prostředím M1 "s otřesy a vibracemi nízkého stupně" podle evropské direktivy 2014/32/EU. Elektroměr je určen pro montáž do elektromagnetického prostředí E2, podle evropské direktivy 2014/32/EU.



We,
Inepro Metering BV

(supplier's name)



Pondweg 7
2153 PK Nieuw-Vennep
The Netherlands

(supplier's address)

declare under our sole responsibility that the products:

6284

Single module DIN rail Watt Hour Meter

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

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

IEC EN 50470

(Title and or number and date of issue of the applied standard(s))

Following the provisions of the Directives (if applicable):

☒ MID-directive : 2014/32/EU

These conclusions are based on the test reports done by SGS with report numbers : 0120/SGS0302

Nieuw-Vennep, 2016, September 27

Place and date of issue

D. van der Vaart

Name of responsible for CE-marking

This declaration of Conformity is suitable to the European Standard EN 45014 General Criteria for Supplier's Declaration of Conformity. The basis for the criteria has been found in international documentation, particularly in ISO / IEC, Guide 22, 1982. Information on manufacturer's Declaration of Conformity with standards or other technical specifications

Declaration of Conformity

We
Inepro Metering BV
Of
Inepro Metering BV
Pondweg 7
2153 PK Nieuw Vennep
The Netherlands

Ensure and declare that the apparatus:

6277, 6278, 6279 and 6284

With the measurement range

230V, 0,25-(5)50A, 0,25-(5)45A, 0,25-(5)40A, 0,25-(5)32A, 50Hz

are in conformity with the type as described in the

EC-type examination certificate 0120/SGS0302

and satisfy the appropriate requirements of the Directive 2014/32/EU.

April 28, 2016

Daan van der Vaart

EU Type Examination Certificate Number: 0120/SGS0302

Inepro Metering BV
Pondweg 7
2153PK
Nieuw Vennep
The Netherlands

Instrument Identification:
DZT6277, DZT6278, DZT6279, DZT6284

Instrument Traceable Number
0120/SGS0302

Single phase, Active import only, Electricity Meter, Mechanical Display
has been assessed and certified as meeting the requirements of
EC Directive 2014/32/EU
on Measuring Instruments Annex II, Module B

It is certified that the manufacturer's technical design and specimen for the above instrument has been examined and, based on the evidence submitted, it is considered that the instrument conforms to the requirements of Annex V of EC Directive 2014/32/EU

This certificate must be used in conjunction with a certificate covering the product verification as required in Annex II, Module D or Annex II, Module F

This certificate is valid until 6th June 2026
Issue 1

Certification is based on report number(s) SHES151200784001 dated 3rd June 2016
EMA204514
EMA228113

Authorised Signature

SGS United Kingdom Limited, Notified Body 0120
Unit 2028 Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 8WA-UK
t +44 (0)1934 522917 f +44 (0)1934 522137 www.sgs.com

Contact Address
SGS United Kingdom Ltd, Units 12A & 12B, South Industrial Estate, Bowburn, Durham, DH6 5AD-UK
t +44 (0)191 377 2000 f +44 (0)191 377 2020 www.sgs.com

This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf.
The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is notified that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to the Client and this document does not constitute part of a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER EC Type Examination Certificate
17071284