

**CONSTANT CURRENT LED DRIVER WITH ADJUSTABLE OUTPUT CURRENT
Z-LED-70/50/30W-700/500/350mA-SLIM**

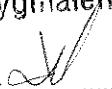
VERSION 50W-500mA

TRANSFORMER: Np=67T, Na=16T, L=213uH (AL=47,5), Np wire: 9x0.18mm

TEST RESULTS

Govena Lighting, Poland

22 October 2019

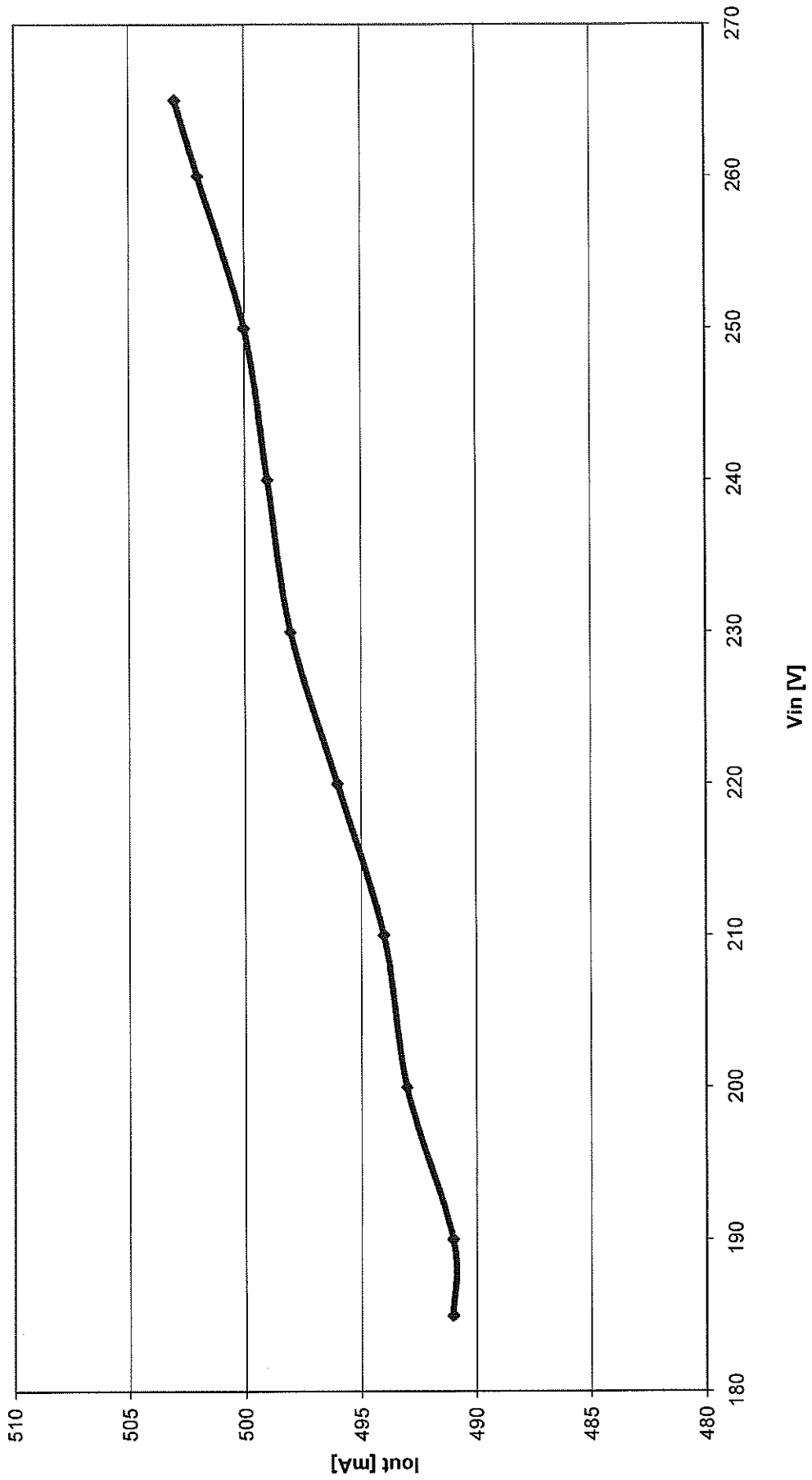
Za zgodność z oryginałem
2019 -12- 0 2
data podpis 

TECHNICAL SPECIFICATION

PARAMETER	VALUE
Output Power (Pout)	20-50W
Input Voltage (Vin)	185-265Vac
Output Current (Iout)	500mA
Output Voltage (Vout)	120V
Total Harmonic Distortion (THD)	≤ 10%
Power Factor (PF)	≥ 0.94
Efficiency (η)	≥ 92%
Power Consumption with no load (mW)	≤ 500mW
Dimmer Compatibility	No

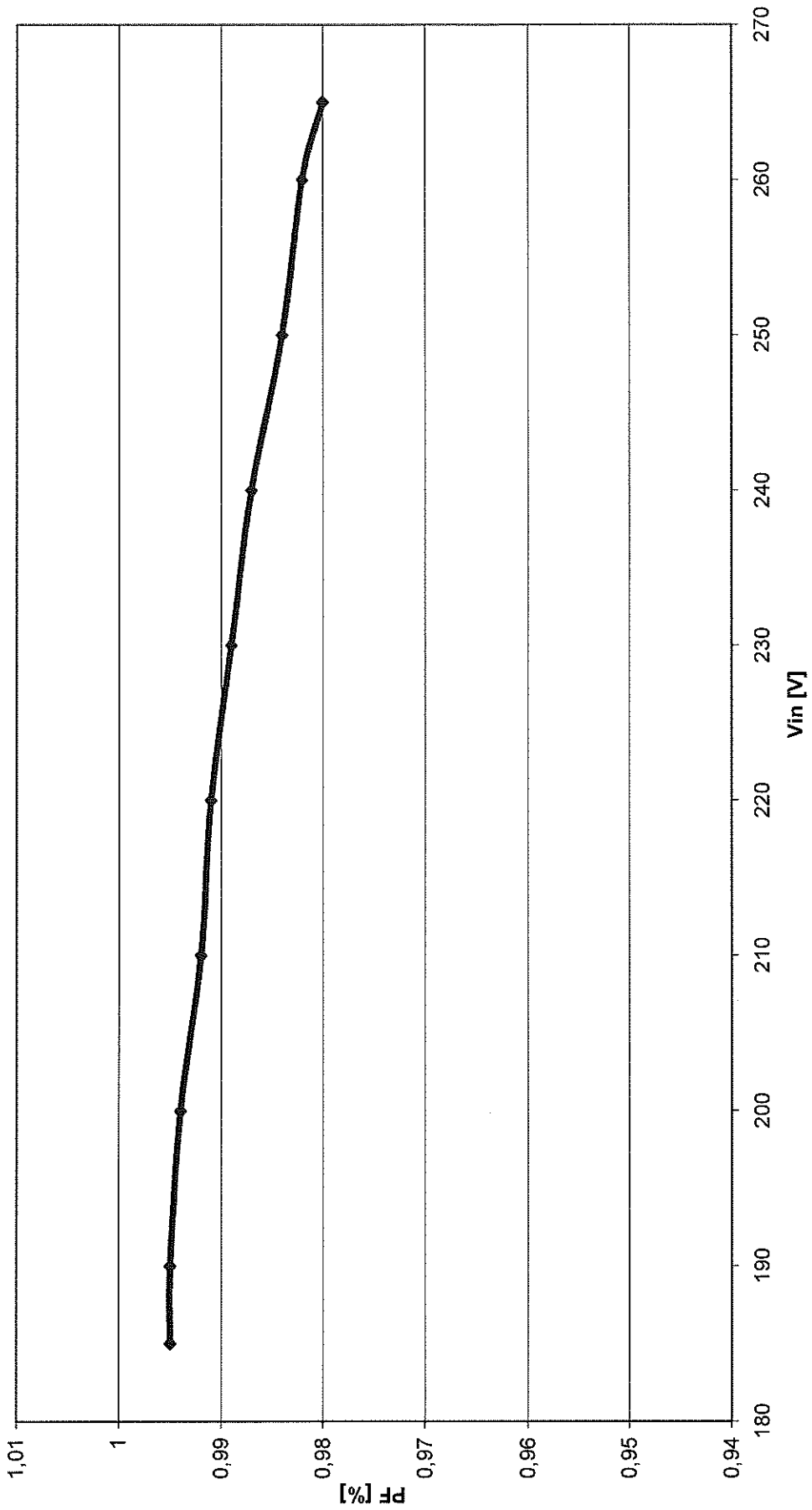
Za zgodność z oryginałem
 2019 -12- 02
 data podpis

LINE REGULATION



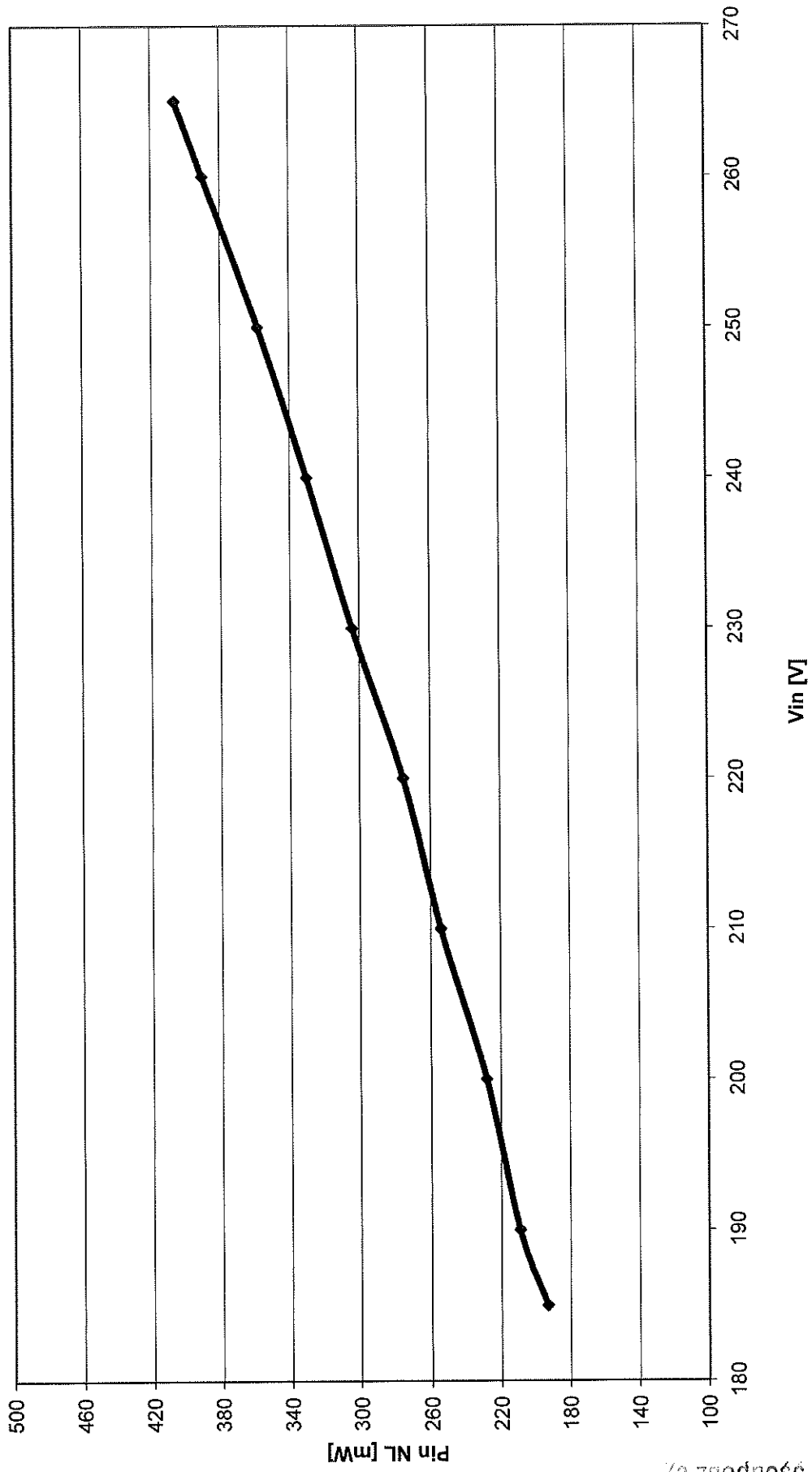
Za zgodność z oryginałem
2019-12-02
data podpis

POWER FACTOR



Za zgodność z oryginałem
2019 -12- 02
data podpis *[Signature]*

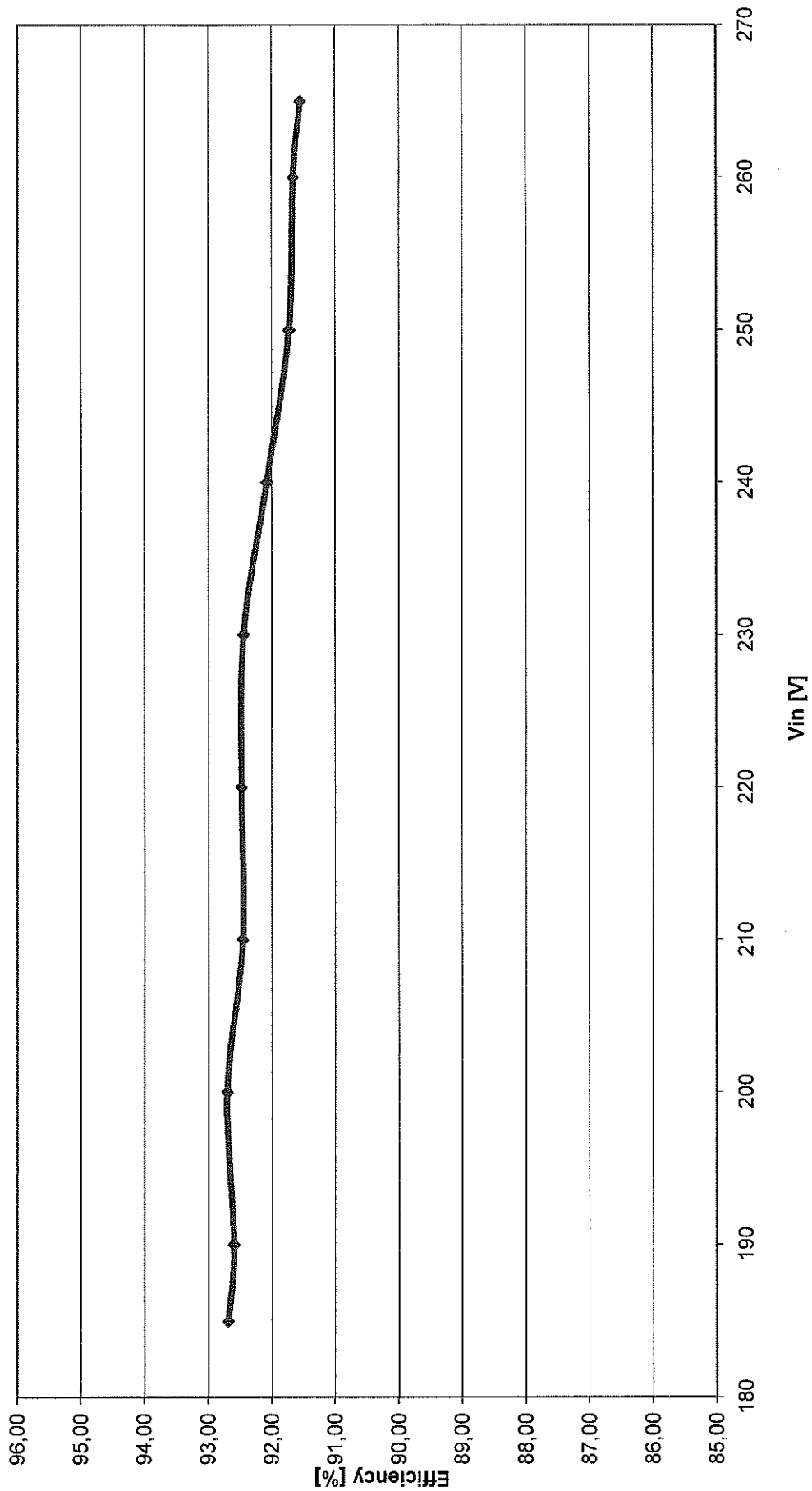
POWER CONSUMPTION WITH NO LOAD



Za zgodność z oryginałem


2019-12-02
data podpis

SYSTEM EFFICIENCY

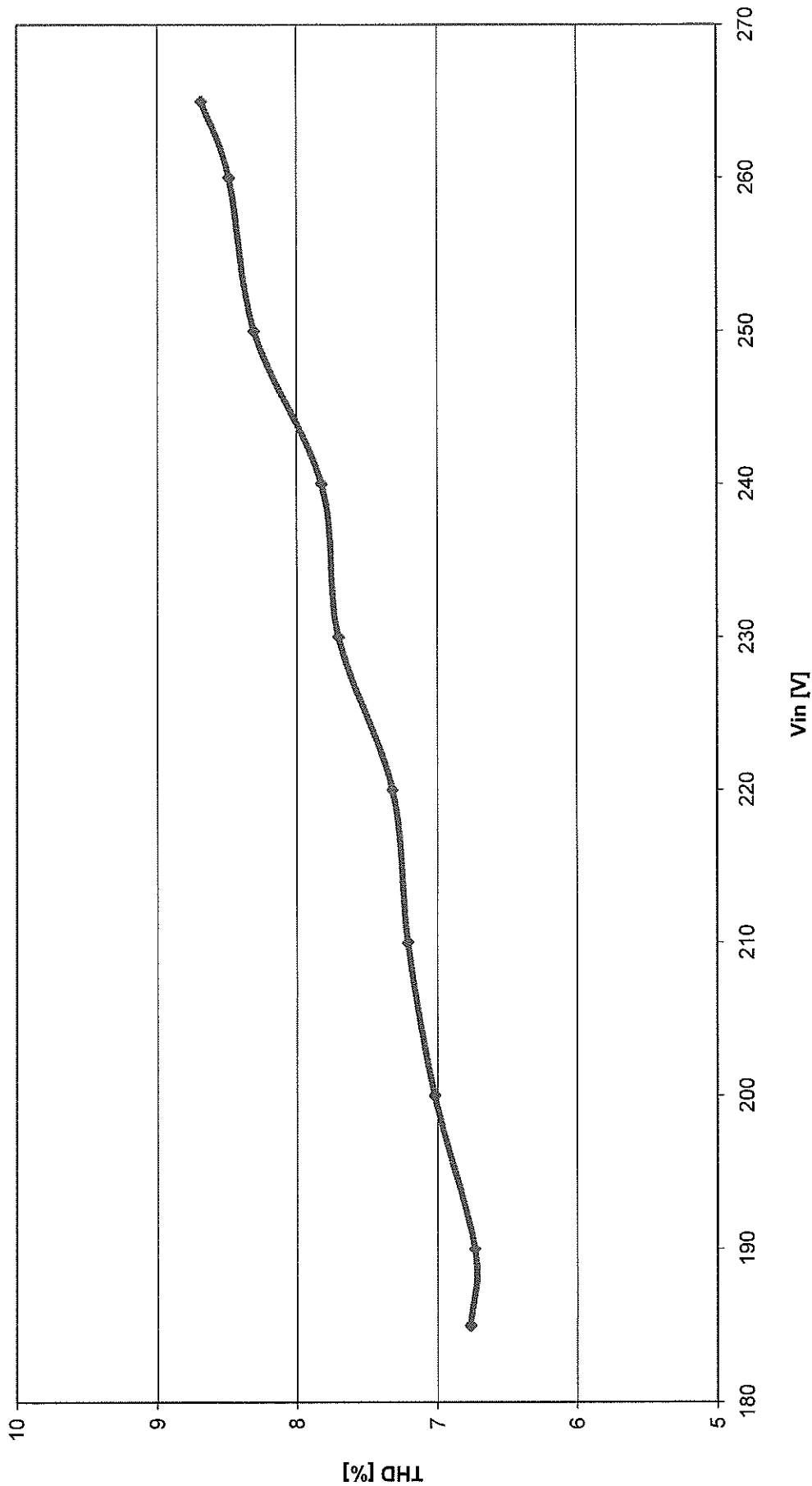


Za zgodność z oryginałem

2019 -12- 02

data podpis 

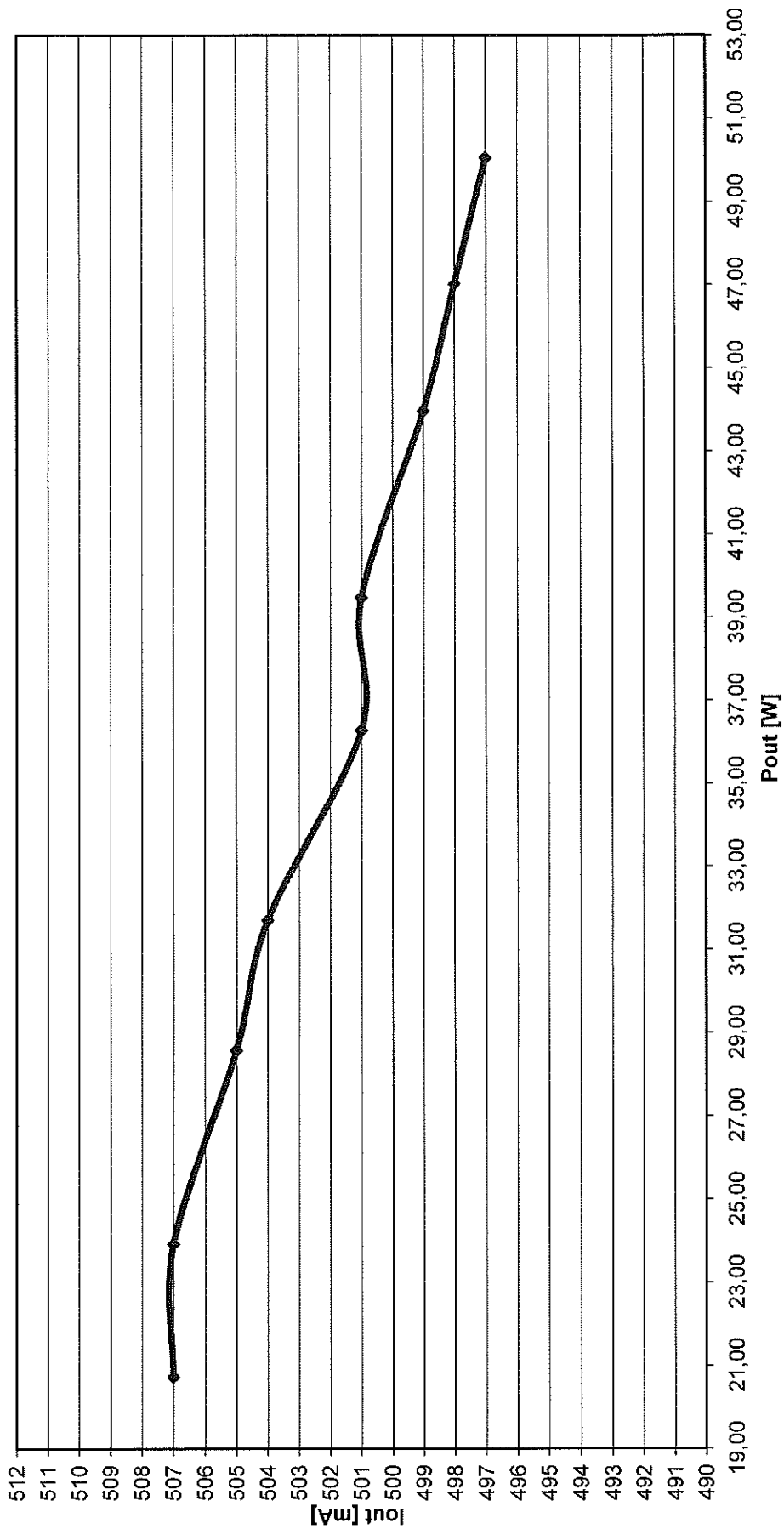
TOTAL HARMONIC DISTORTION



Za zgodność z oryginałem

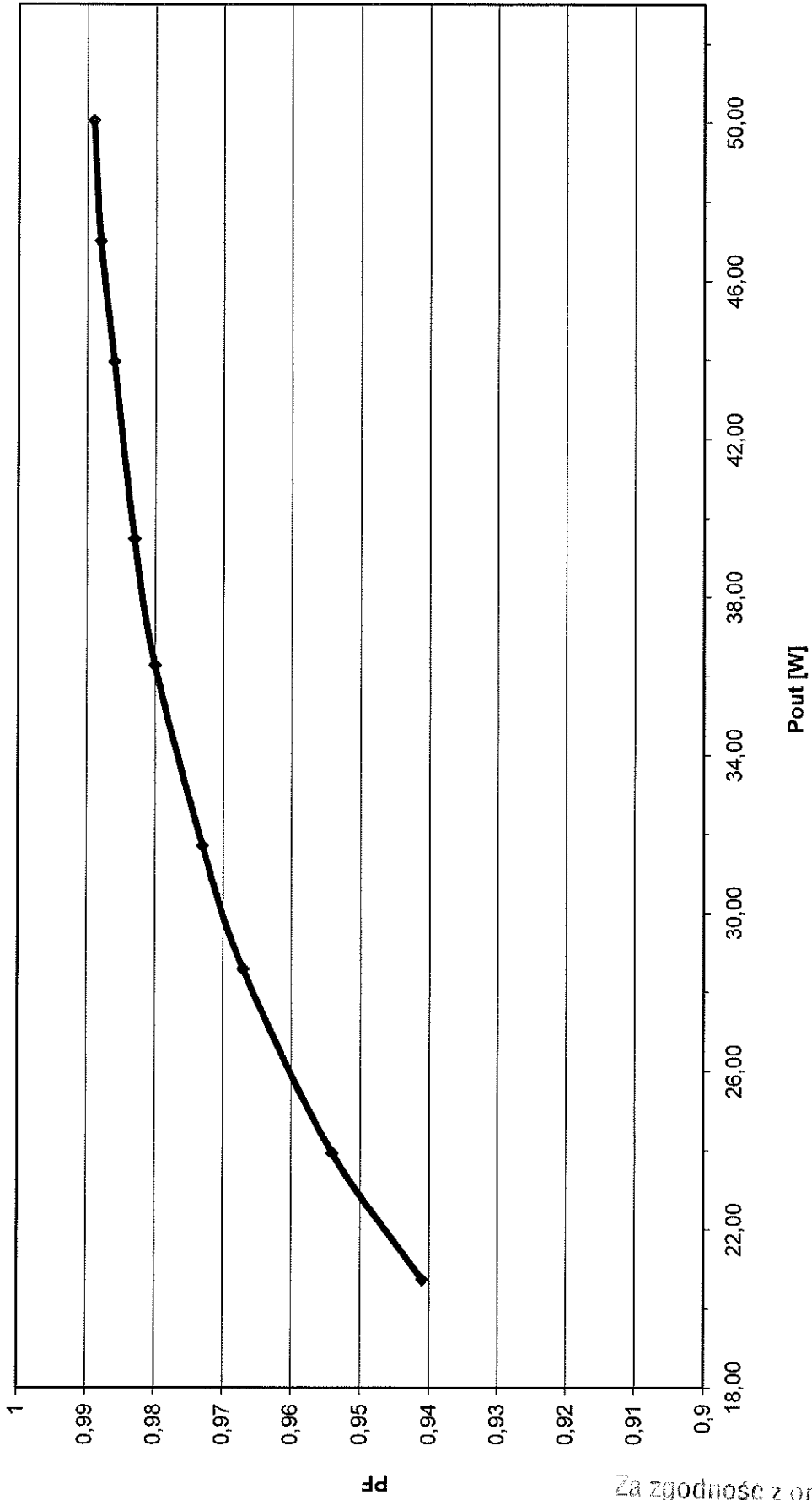
data 2019-12-02 podpis *[Signature]*

OUTPUT CURRENT VERSUS OUTPUT POWER
Vin = 230V



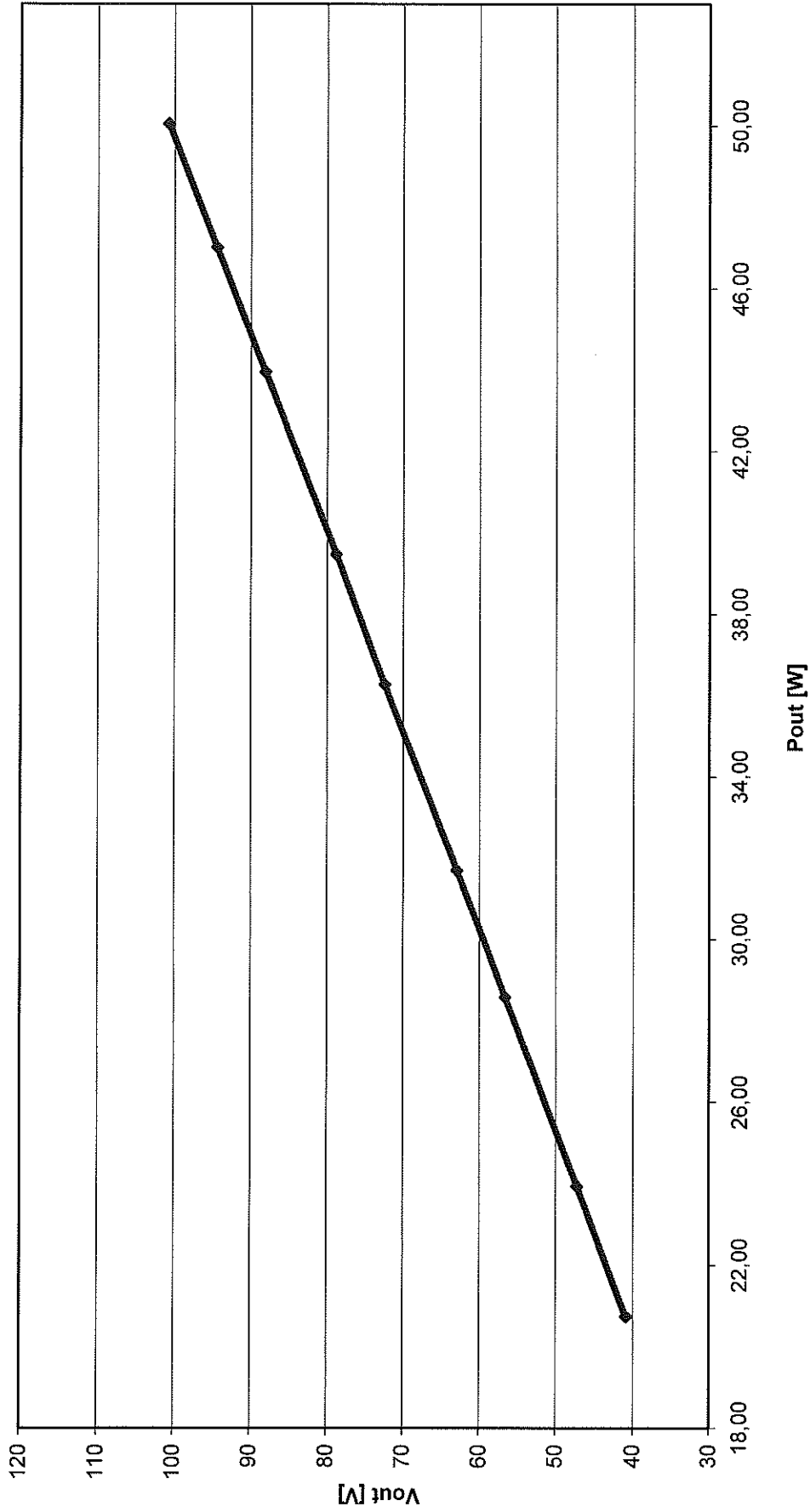
Za zgodność z oryginałem
data 2019-12-02 podpis

PF VERSUS OUTPUT POWER
Vin = 230V



Za zgodność z oryginałem
2019-12-02
data podpis

OUTPUT VOLTAGE VERSUS OUTPUT POWER
 $V_{in} = 230V$



Za zgodność z oryginałem

2020-12-02
data podpis