

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

VERSION 70W-700mA

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

TEST RESULTS

Za zgodność z oryginałem

2019-12-02
data podpis

Govena Lighting, Poland

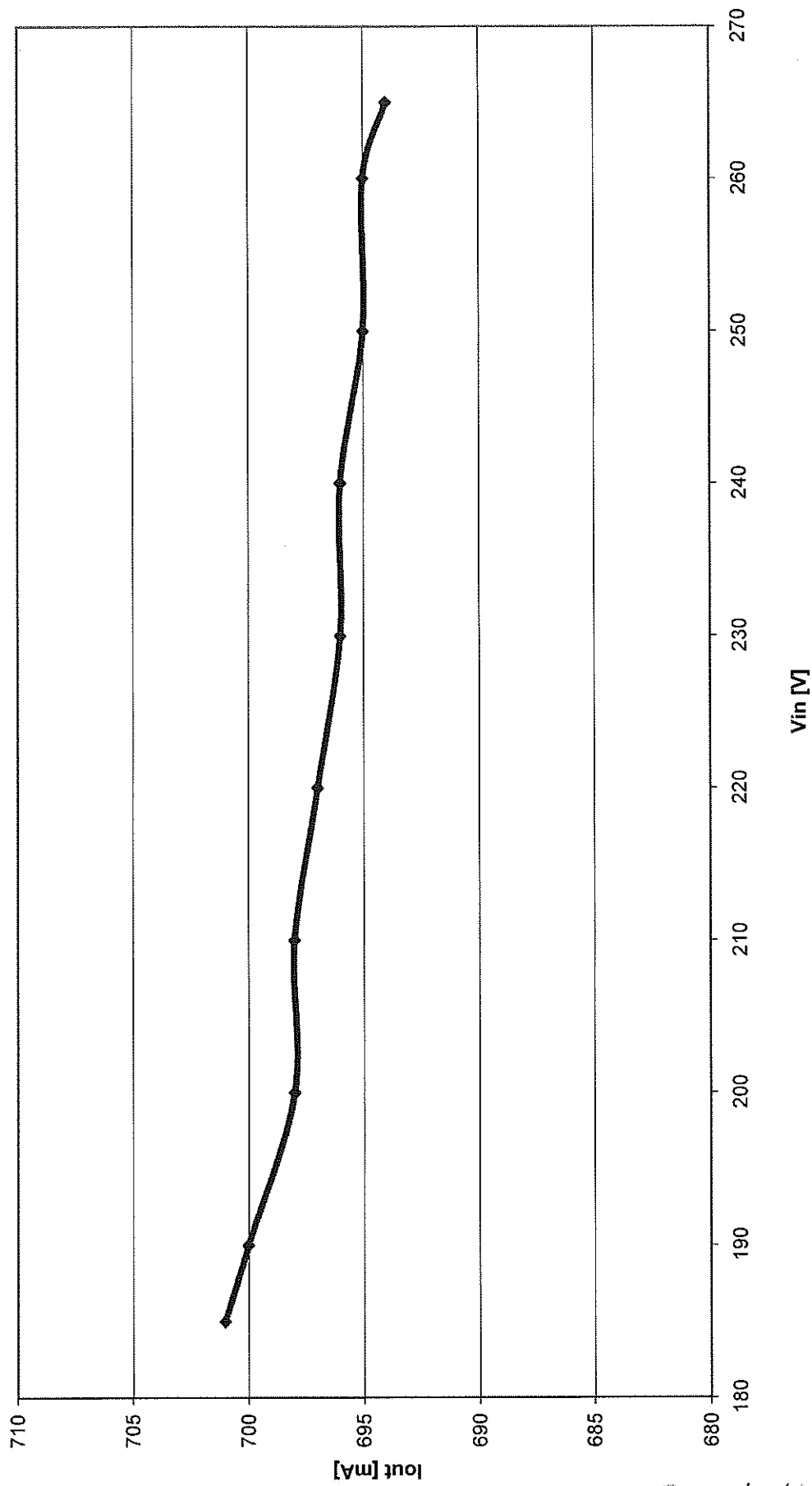
23 October 2019

TECHNICAL SPECIFICATION

PARAMETER	VALUE
Output Power (Pout)	30-70W
Input Voltage (Vin)	185-265Vac
Output Current (Iout)	700mA
Output Voltage (Vout)	120V
Total Harmonic Distortion (THD)	≤ 15%
Power Factor (PF)	≥ 0.97
Efficiency (η)	≥ 87%
Power Consumption with no load (mW)	≤ 500mW
Dimmer Compatibility	No

Za zgodność z oryginałem
 2019 -12- 02
 data podpis.....

LINE REGULATION

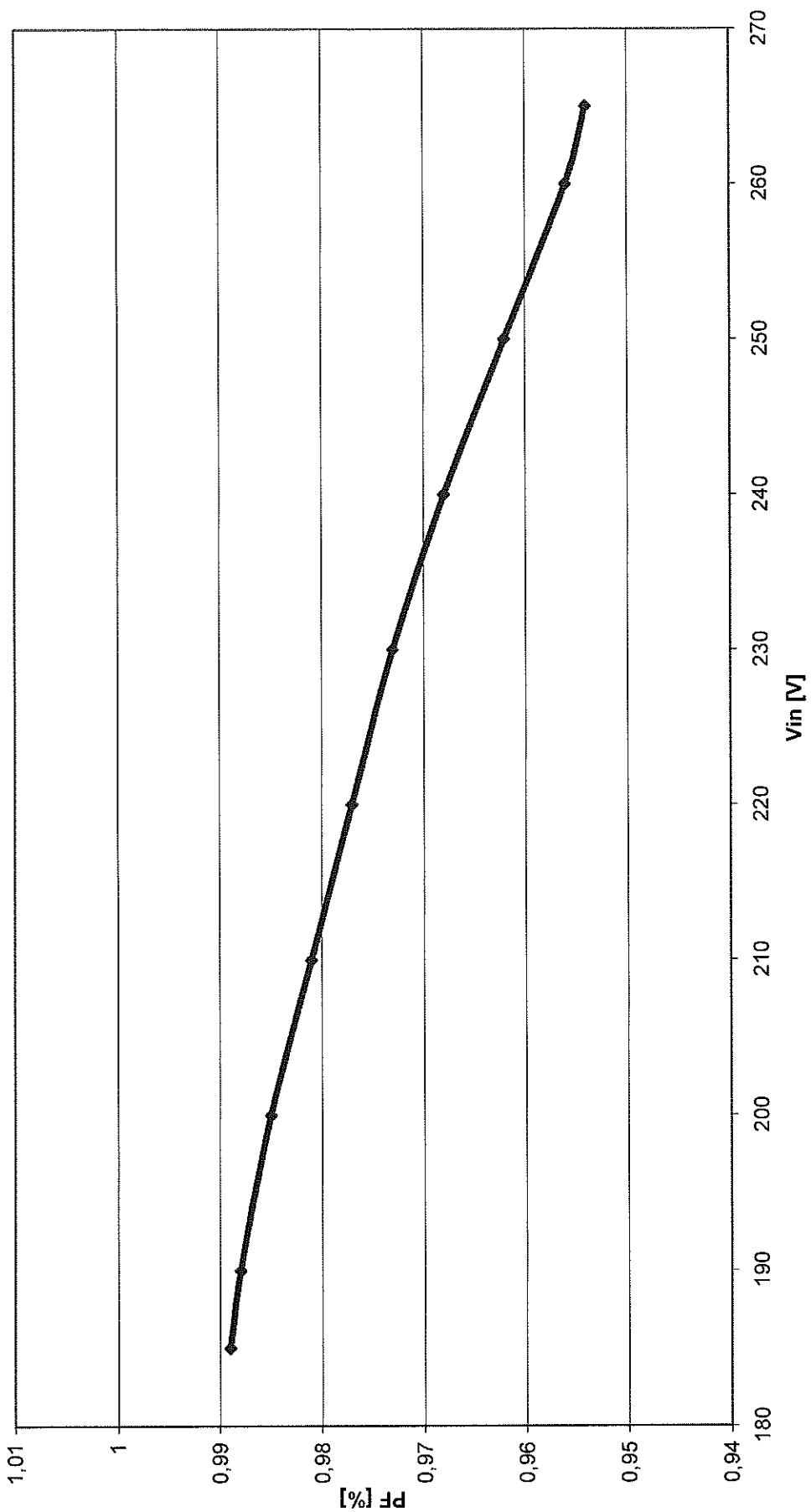


Za zgodność z oryginałem

2019 -12- 02

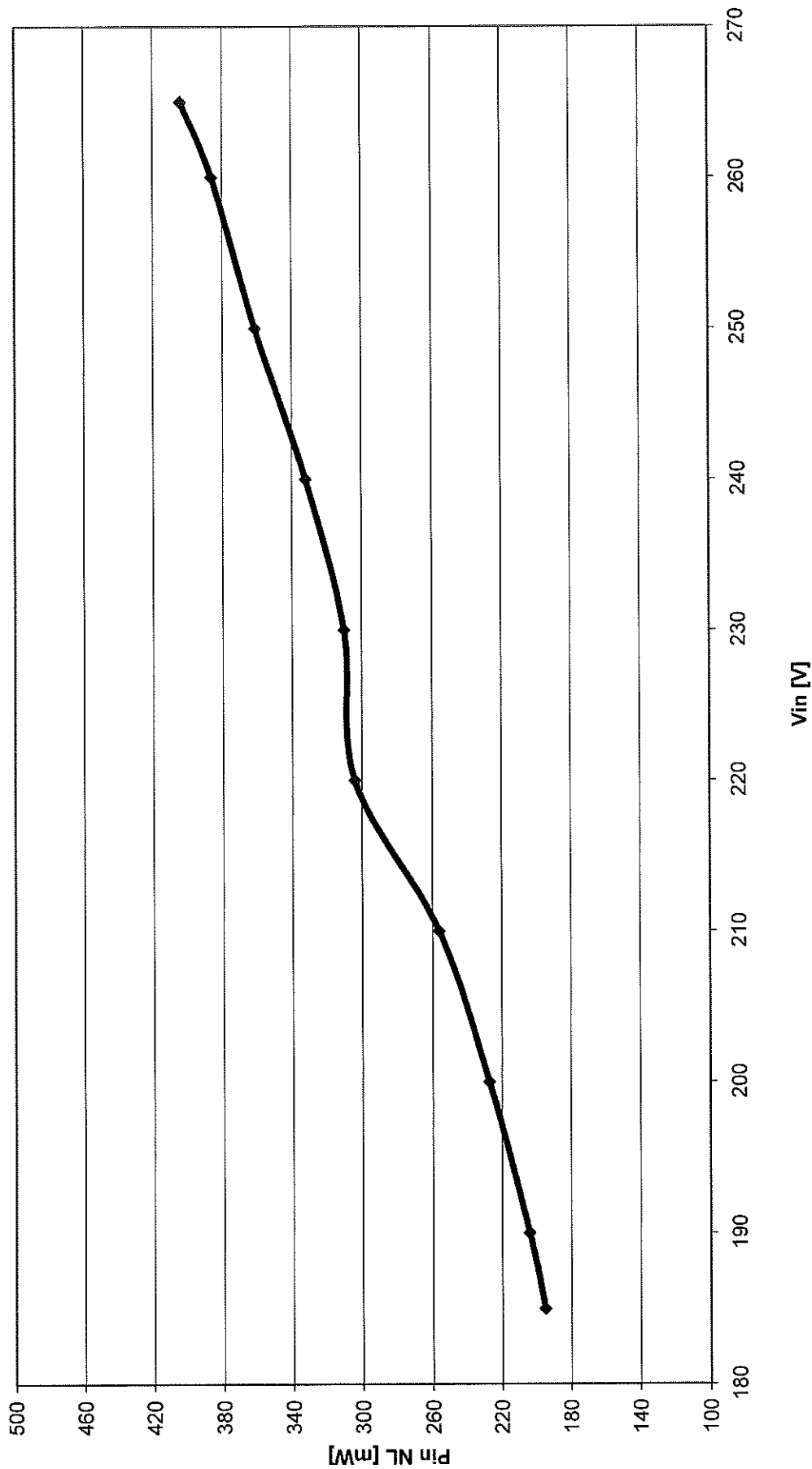
data podpis

POWER FACTOR



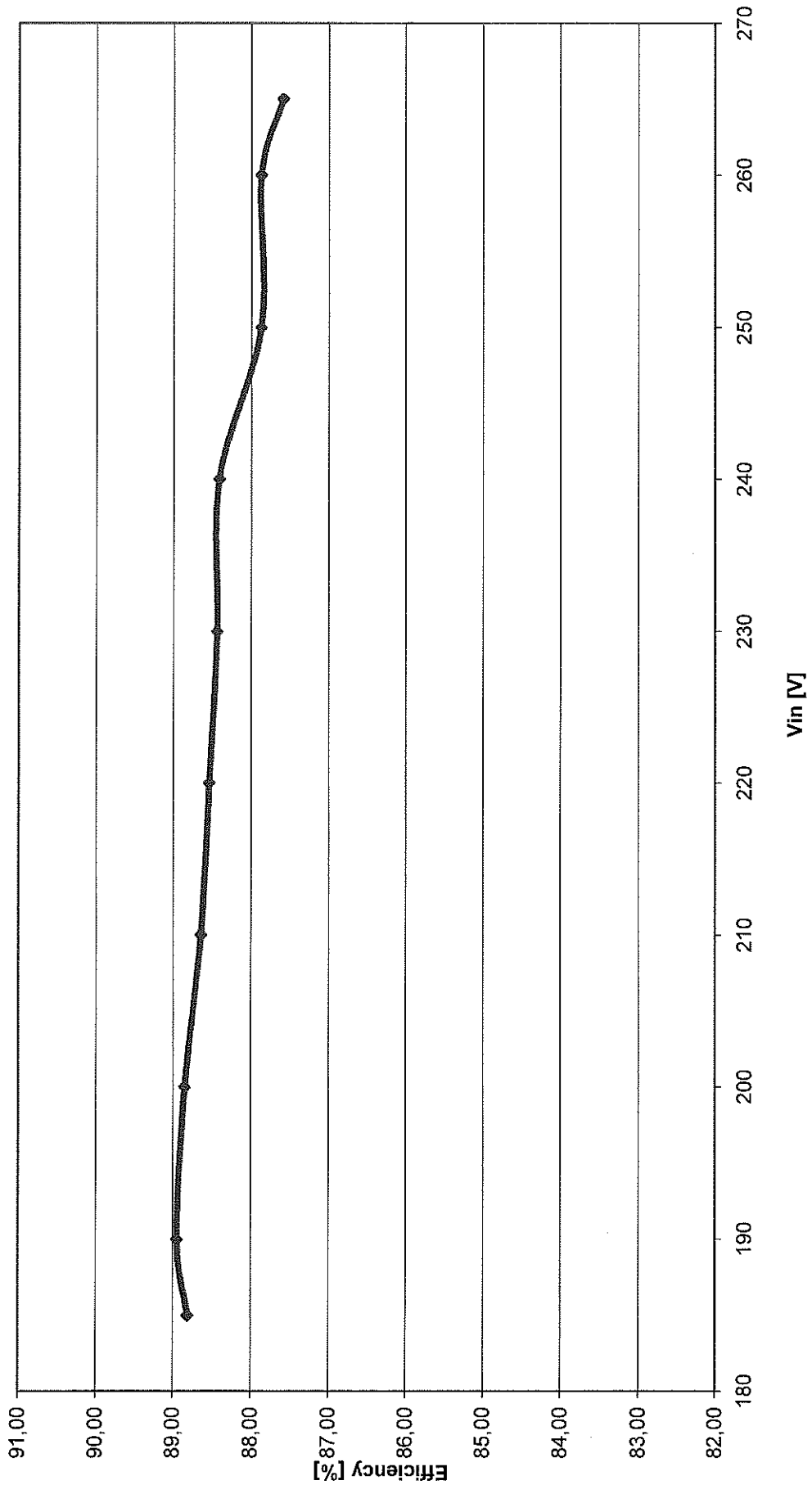
Za zgodność z oryginałem
2019 -12- 02
data podpis

POWER CONSUMPTION WITH NO LOAD



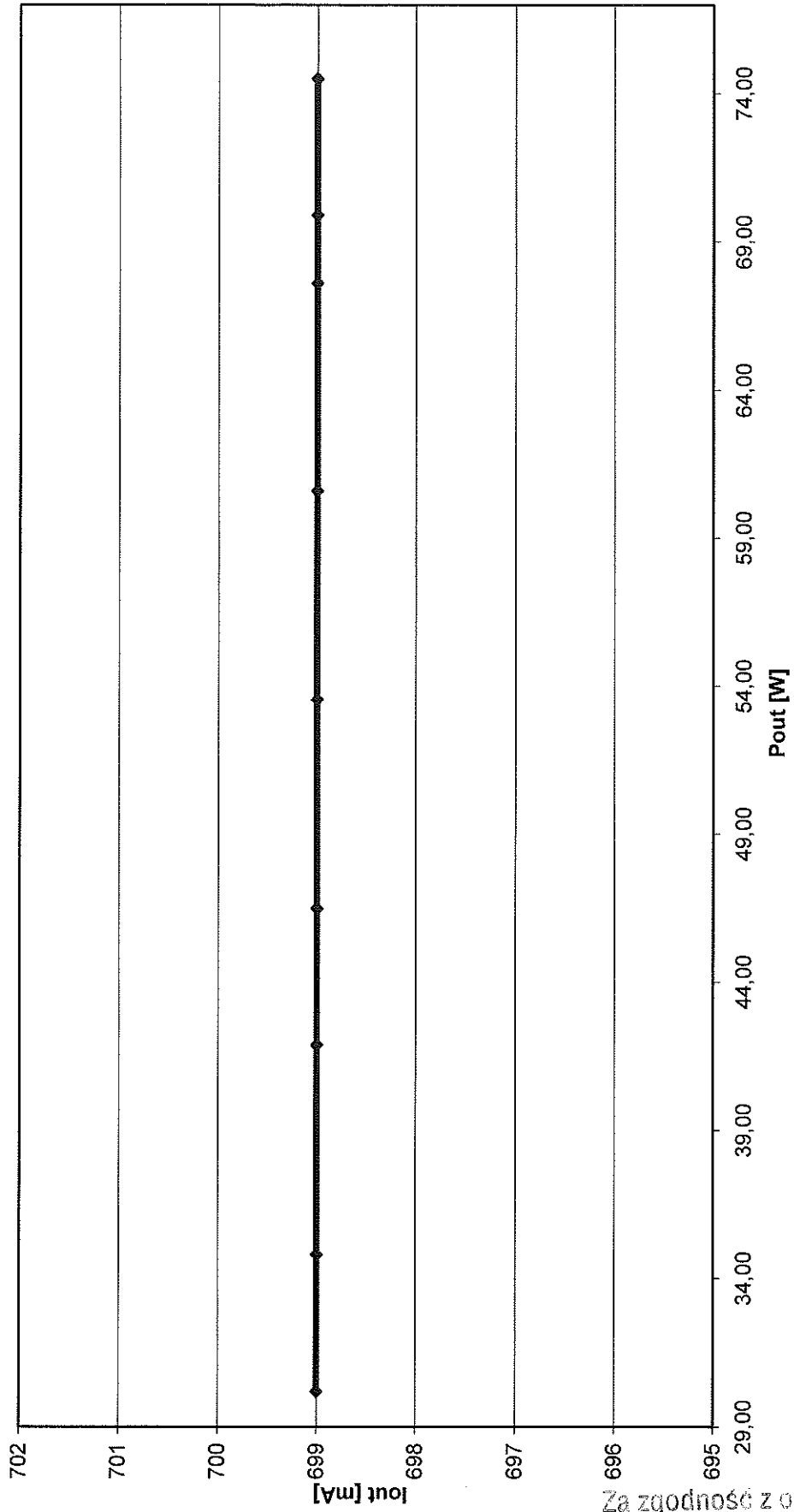
Za zgodność z oryginałem
2019 - 12 - 02
data podpis

SYSTEM EFFICIENCY



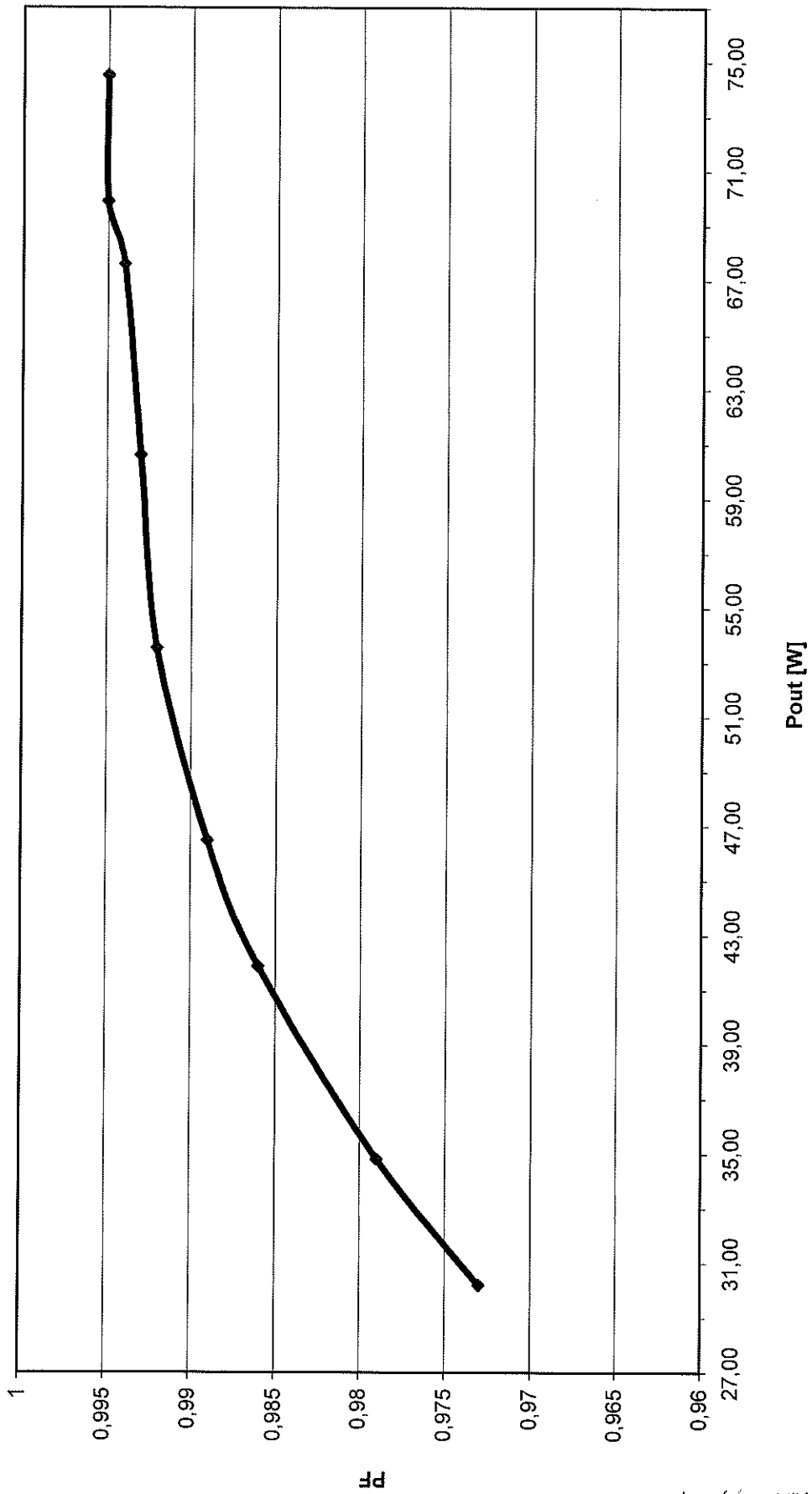
Za zgodność z oryginałem
'2019-12-02
data podpis

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



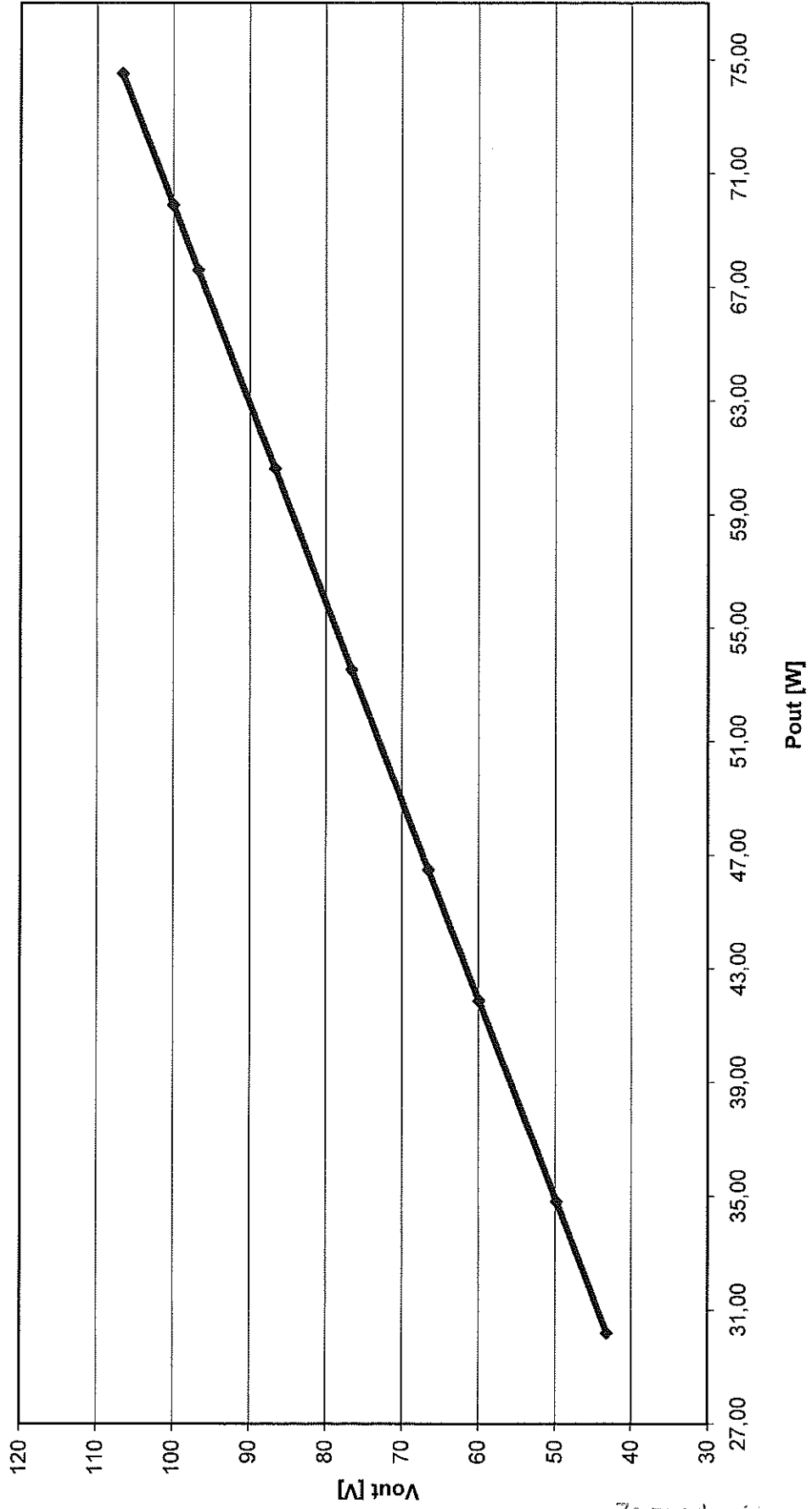
Za zgodność z oryginałem
2019-12-02
data podpis

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
2019-12-02
data podpis

Pomiary temperatury (bez obudowy) w $T_a = 27^{\circ}\text{C}$:

1. T1: 90°C ,
2. D8: 85°C ,
3. TRI1: 77°C , uzwojenie 81°C ,
4. L2: 60°C ,
5. L3: 54°C .

Pomiary wykonano po 3 godzinach pracy zasilacza z obciążeniem znamionowym 70W.

Za zgodność z oryginałem
2019 -12- 02
data podpis 