

CERTYFIKAT

Certyfikat nr 95820

Nazwa i adres właściciela:

**APA Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 251,
44-105 Gliwice**

Na podstawie przeprowadzonej oceny certyfikacyjnej zaświadcza się, że produkt:

IPOE (Inteligenta Platforma Optymalizacji Energii)

spełniają wymagania określone w Programie Oceny nr PS/PO1/117/22112021
i kwalifikuje się do nadania znaku:

„PRODUKT SPRAWDZONY”

Weryfikowane parametry produktu – zgodne z normą PN-EN 50160:2010/A3:2019:

Napięcie – wg. pkt. 4.1, 4.2.2.1, 4.2.2.2

Częstotliwość – wg. pkt. 4.2.1

THD – wg. pkt. 4.2.5

Zakład produkcyjny:

**ul. Tarnogórska 251,
44-105 Gliwice**

Raport:

**PS_PP_01_Z08 z dnia 22.12.2021
R/PS/95820**

Termin ważności:

28-12-2026

Certyfikat obowiązuje wyłącznie dla egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne parametry jak przedstawiony do badań wzór i odpowiadający wymaganiom określonym w Programie Oceny.

Katowice, 29.12.2021



**TÜV NORD Polska Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice**



Mateusz Mościński

CERTIFICATE

Certificate No. 95820

Name and address of the holder: APA Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 251,
44-105 Gliwice

Based on the certification assessment carried out, it is hereby certified that the following products:

IPOE (Intelligent Platform for Energy Optimization)

meet the requirements set out in the Assessment Programme No PS/PO1/117/22112021
and are eligible for the mark:

“VERIFIED PRODUCT”

Verified product parameters – in accordance with PN-EN 50160:2010/A3:2019:

Voltage - acc. to par. 4.1, 4.2.2.1, 4.2.2.2

Frequency - acc. to par. 4.2.1

THD - acc. to par. 4.2.5

Production plant: ul. Tarnogórska 251,
44-105 Gliwice

Report: PS_PP_01_Z08 from 22 December 2021
R/PS/95820

Valid through: 28 December 2026

The certificate is valid only for those copies of the product which have the same characteristics as the specimen presented for testing and meet the requirements specified in the Assessment Programme.

Katowice, 29.12.2021



TÜV NORD Polska Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice



Mateusz Mościński