



AC 117

**INSTYTUT ENERGETYKI**

**Instytut Badawczy**

01-330 Warszawa, ul. Mory 8

tel. +48 22 34 51 299

fax. +48 22 836 63 63

instytut.energetyki@ien.com.pl

# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

## NR 096/2020

Wydanie nr 01 z dnia 30.11.2020 r.

**Nazwa i adres  
posiadacza certyfikatu:**

HAPAM Poland Sp. z o.o.  
ul. W. Tymienieckiego 22/24  
90-349 Łódź

**Nazwa wyrobu:**

Odłącznik pantografowy z uziemnikiem

**Typ (odmiany):**

TFB 123... z uziemnikiem TEC

**Producent:**

HAPAM Poland Sp. z o.o.,  
ul. W. Tymienieckiego 22/24,  
90-349 Łódź

**Podstawowe parametry  
i zastosowanie:**

Według załącznika  
Odłączniki przeznaczone do łączenia obwodów wysokiego napięcia  
na stacjach energetycznych

**Wyrób spełnia wymagania  
zawarte w:**

PN-EN IEC 62271-102:2018-10, PN-EN 62271-1:2017-02

**Zgodnie z raportem  
wykonanym przez:**

Instytut Energetyki

**Nr raportu z oceny wyrobu:**

DZC/160c/E/2020-2

**Okres ważności:**

od 30 listopada 2020 do 29 listopada 2023

Prawo do posługiwania się certyfikatem zgodności w okresie jego ważności dotyczy wyłącznie:

- tych egzemplarzy, które spełniają wyżej określone wymagania i posiadają identyczne właściwości (parametry) jak wzory/próbki przedstawione do badań,
- posiadacza certyfikatu lub jego upoważnionego przedstawiciela.

Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawierają załączniki do niniejszego certyfikatu.

Liczba załączników: 1

**PROGRAM CERTYFIKACJI WYROBU TYPU PC\_1a (Program typu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)**  
(właściwości wyrobu potwierdzone badaniami typu)



z up. DYREKTORA  
INSTYTUTU ENERGETYKI

dr inż. Andrzej Sławiński

Warszawa, dnia 30.11.2020 r.