



Instytut Elektrotechniki
Electrotechnical Institute

Zespół Certyfikacji Wyrobów Elektrotechnicznych
Certification Group of Electrotechnical Products



AC 168

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 11 25 264, fax: +48 22 11 25 445, www.iel.waw.pl, e-mail: ncw@iel.waw.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/228/2017

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU:
Name and address of the certificate holder:

ABB Sp. z o.o., ul. Żegańska 1, 04-713 Warszawa

NAZWA I ADRES PRODUCENTA:
Name and address of the manufacturer:

**ABB Sp. z o.o., Oddział w Przasnyszu
ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz**

NAZWA WYROBU:
Product:

**Przekładniki napięciowe
Voltage transformers**

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA:
Type / Constructional form:

TJC 4, TJC 5, TJC 6, TJP 4.0, TJP 5.0, TJP 6.0

PARAMETRY: / *Ratings:*

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / *Reference standards:*

PN-EN 61869-1:2009, PN-EN 61869-3:2011

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / *Test Reports:*

13051 Ra, 13052 Ra, 13056 Ra, 13058 Ra, 13060 Ra, 13062 Ra

NAZWY LABORATORIÓW: / *Testing laboratories:*

**PEHLA, Gesellschaft für Elektrische Hochleistungsprüfungen,
Mannheim, Deutschland**

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / This Certificate is valid till: 2020-03-29

NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMIENIONYCH SPRAWOZDAŃ Z BADAŃ STWIERDZA SIĘ,
ŻE WYROBY SĄ ZGODNE Z WYMAGANIAMI POWYŻSZYCH NORM.
*On the basis of the above test reports this is to certify that products
fulfil the requirements of the above standards.*

CERTYFIKAT JEST WAŻNY DLA WYROBÓW MAJĄCYCH IDENTYCZNE CECHY, KONFIGURACJĘ I WYPOSAŻENIE
JAK BADANE PRÓBKİ.

*Refers only to the products having identical characteristics and arrangement
as the sample submitted for testing.*

PROGRAM CERTYFIKACJI PCW 1/NCW/DN TYPU **1a** WG PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01
(BADANIE TYPU, PRZEGLĄD I OCENA DOKUMENTACJI, WYDANIE CERTYFIKATU).
*Certification scheme PCW 1/NCW/DN type 1a acc. to PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01
(type test, evaluation of documentation, issue of certificate).*



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Head of the Certification Body
Dyrektor Instytutu Elektrotechniki
Director of the Electrotechnical Institute

dr hab. Wiesław Wilczyński, prof. IEI

Warszawa: / Warsaw: 2017-03-30

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

DN/228/2017

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Typ / Type	TJC 4, TJC 5, TJC 6, TJP 4.0, TJP 5.0, TJP 6.0
Napięcie znamionowe pierwotne / Rated primary voltage	do / up to $22/\sqrt{3}$ kV
Znamionowe napięcie wtórne / Rated voltage secondary voltage	do / up to $100/\sqrt{3}$ V / 100/3V
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	50 / 60 Hz
Najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia / Highest voltage for equipment	do / up to 24 kV
Napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej (1min) / Power frequency withstand voltage	do / up to 50 kV
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (1,2/50 μs) / Rated lightning impulse withstand voltage	do / up to 125 kV
Maksymalne obciążenie znamionowe w klasie dokładności VA/kl. / Maximal rated burden accuracy class VA/cl.	25 VA / 0,2 100 VA / 0,5 / 1 200 VA / 3 / 3P / 6P
Klasa izolacji / Class of insulation	E
Moc graniczna / Thermal limiting output	do / up to 500 VA

