INSTYTUT ENERGETYKI
– PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Zespół ds. Certyfikacji i Inspekcji
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa
tel. +48 22 34 51 200
instytut.energetyki@ien.com.pl

AC 117

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

NR DZC.522.70.5.2025

Wydanie nr 01 z dnia 16.07.2025 r.

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:	**KPB Intra Polska Sp. z o. o.** **ul. Graniczna 44** **43-100 Tychy**
Nazwa wyrobu:	**Napowietrzne przekładniki prądowe SN**
Typ:	**CTSO 17, CTSO 25, CTSO 38**
Producent:	**KPB Intra s.r.o.** **Ždánská 477** **685-01 Bučovice, Czechy**
Podstawowe parametry:	**Według załącznika**
Wyrób spełnia wymagania zawarte w:	**PN-EN 61869-1:2009, PN-EN 61869-2:2013-06**
Zgodnie z raportami wykonanym przez:	**IPH Institut „Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH; IEL**
Nr raportów z badań typu:	**07522-23-0278, 11920-20-0219; 066/18/NZL/NBR/NN**
Okres ważności:	**od 16 lipca 2025 do 15 lipca 2028**

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

- **tych egzemplarzy, które posiadają identyczne właściwości, konstrukcję i wyposażenie, jak próbki wyrobu przedstawione do badań**
- **posiadacza certyfikatu lub jego upoważnionego przedstawiciela**

Zestawienie danych technicznych wyrobu zawierają załączniki do niniejszego certyfikatu.
Liczba załączników: 1

PROGRAM CERTYFIKACJI WYROBU PC_1a (Program typu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)
(właściwości wyrobu potwierdzone badaniami typu)

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY * INSTYTUT ENERGETYKI

Kierownik Jednostki Certyfikującej
INSTYTUTU ENERGETYKI
- PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO

Warszawa, dnia 16.07.2025 r.

mgr inż. Dariusz Zienkiewicz

Instytut Energetyki

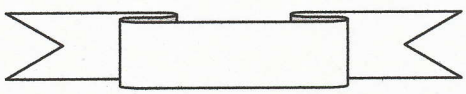
PCA Polskie Centrum Akredytacji – Certyfikacja Wyrobów

AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI NR DZC.522.70.5.2025

Wydanie nr 01 z dnia 16.07.2025 r.

ZESTAWIENIE DANYCH TECHNICZNYCH WYROBU

Napowietrzne przekładniki prądowe typu:	**CTSO 17**	**CTSO 25**	**CTSO 38**
Znamionowy poziom izolacji U_m / AC / LI	17,5 / 38 / 95 (kV)	25 / 90 / 125 (kV)	40,5 / 95 / 220 (kV)
Częstotliwość znamionowa f_R	50 Hz		
Znamionowy prąd pierwotny I_{pr}	≤ 600 A		≤ 2000 A
Znamionowy prąd wtórny I_{sr}	1 A; 5 A		
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny I_{th}	≤ 80 kA		
Moc znamionowa rdzeni do pomiaru i zabezpieczeń S_r	2,5 ÷ 30 VA		2,5 ÷ 60 VA
Klasa dokładności uzwojeń do pomiarów	0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 3		
Klasa dokładności uzwojeń do zabezpieczeń	5P; 10P		
Wsp. bezpieczeństwa przyrządu *FS*	5; 10		
Wsp. graniczny dokładności *ALF*	5; 10; 15; 20		
Stopień ochrony zapewniany przez obudowę	IP65		
Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewniany przez obudowę	IK07		
Klasa izolacji	E		

UWAGI: