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.522.70.4.2025

Wydanie nr 01 z dnia 18.07.2025 r.

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:	**KPB Intra Polska Sp. z o. o.** **ul. Graniczna 44** **43-100 Tychy**
Nazwa wyrobu:	**Wnętrzowe przekładniki prądowe SN**
Typ:	**CTS 12, CTS 17, CTS 25, CTS 25 Sch, CTS 25B Sch, CTS 25X Sch, CTS 38.41W**
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; Strojirensky zkusebni ustaw SZU**
Nr raportów z badań typu:	**11918-20-0221, 10377-19-0947, 03153-22-0267, 11577-24-0347, 11578-24-0348, 03155-22-0276; 32-10832/1/IP, 32-11143/EZ**
Okres ważności:	**od 18 lipca 2025 do 17 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)

INSTYTUT ENERGETYKI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Kierownik Jednostki Certyfikującej
INSTYTUTU ENERGETYKI
- PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO

Warszawa, dnia 18.07.2025 r.

mgr inż. Dariusz Zienkiewicz

Instytut Energetyki

PCA Polskie Centrum Akredytacji – Certyfikacja Wyrobów

AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI NR DZC.522.70.4.2025

Wydanie nr 01 z dnia 18.07.2025 r.

ZESTAWIENIE DANYCH TECHNICZNYCH WYROBU

Wnętrzowe przekładniki prądowe typu:	**CTS 12**	**CTS 17**	**CTS 25**	**CTS 25 Sch**	**CTS 25B Sch**	**CTS 25X Sch**	**CTS 38.41W**
Znamionowy poziom izolacji U_m / AC / LI	12 / 28 / 75 (kV)	17,5 / 38 / 95 (kV)	25 / 50 / 125 (kV)				40,5 / 95 / 190 (kV)
Częstotliwość znamionowa f_R	50 Hz						
Znamionowy prąd pierwotny I_{pr}	≤ 3200 A			≤ 1250 A	≤ 750 A	≤ 600 A	≤ 2500 A
Znamionowy prąd wtórny I_{sr}	1 A; 5 A						
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny I_{th}	≤ 80 kA				≤ 31,5 kA	≤ 80 kA	
Moc znamionowa rdzeni do pomiaru i zabezpieczeń S_r	2,5 ÷ 60 VA					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						5P; 10P, PX
Wsp. bezpieczeństwa przyrządu *FS*	5; 10						
Wsp. graniczny dokładności *ALF*	5; 10; 15; 20						
Stopień ochrony zapewniany przez obudowę	IP20						
Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewniany przez obudowę	IK07			- [1)]			IK07
Klasa izolacji	E						

UWAGI:

1. [1)] Brak badań skrzynek zaciskowych

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY * INSTYTUT ENERGETYKI