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.522.70.3.2025

Wydanie nr 01 z dnia 02.07.2025 r.

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:	**KPB Intra Polska Sp. z o. o.** **ul. Graniczna 44** **43-100 Tychy**
Nazwa wyrobu:	**Przekładniki napięciowe napowietrzne SN**
Typ:	**VTO 17, VTO 38**
Producent:	**KPB Intra s.r.o.** **Ždánská 477** **685-01 Bučovice, Czechy**
Podstawowe parametry:	**Według załącznika**
Wyrób spełnia wymagania zawarte w:	**PN-EN 61689-1:2009, PN-EN 61869-3:2011**
Zgodnie z raportami wykonanym przez:	**IPH Institut „Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH; IEL**
Nr raportów z badań typu:	**11919-20-0220, 03152-22-0275; 066/18/NZL/NBR/NN**
Okres ważności:	**od 02 lipca 2025 do 01 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 02.07.2025 r.

mgr inż. Dariusz Zienkiewicz

Instytut Energetyki

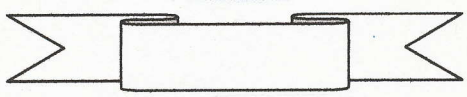
PCA Polskie Centrum Akredytacji – Certyfikacja Wyrobów

AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI NR DZC.522.70.3.2025

Wydanie nr 01 z dnia 02.07.2025 r.

ZESTAWIENIE DANYCH TECHNICZNYCH WYROBU

Napowietrzne przekładniki napięciowe typu:	**VTO 17**	**VTO 38**
Znamionowy poziom izolacji U_m / AC / LI	17,5 / 38 / 95 (kV)	38,5 / 75 / 180 (kV)
Częstotliwość znamionowa f_R	50 Hz	50 Hz
Znamionowe napięcie pierwotne U_{Pr}	3/√3 – 15/√3 (kV)	3/√3 – 35/√3 (kV)
Znamionowe napięcie wtórne U_{Sr}	100/√3, 110/√3, 120/√3 (V)	100/√3, 110/√3, 120/√3, 400/√3 (V)
Znamionowe napięcie uzwojenia napięcia resztkowego $U_{Sr\ (da\text{-}dn)}$	100/3, 110/3, 120/3 (V)	100/3, 110/3, 120/3 (V)
Znamionowa moc uzwojeń do pomiarów i zabezpieczeń S_r	2,5; 5; 7,5; 10; 15; 20; 30; 50; 100; 150 (VA)	2,5; 5; 7,5; 10; 15; 20; 30; 50; 100; 150 (VA)
Sumaryczna moc graniczna $S_{\Sigma th}$	200 – 400 (VA)	200 – 500 (VA)
Klasa dokładności uzwojeń do pomiarów	0,2; 0,5; 1; 3	0,2; 0,5; 1; 3
Klasa dokładności uzwojeń do zabezpieczeń	3P; 6P	3P; 6P
Stopień ochrony zapewniany przez obudowę	IP65	IP65
Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewniany przez obudowę	IK07	IK07
Klasa izolacji	E	E

UWAGI: