



AC 117

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

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

NR DZC.522.25.1.2023

Wydanie nr 01 z dnia 17.05.2023 r.

*Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:*

Electrotécnica Artech Hermanos, S.L.
Derio Bidea 28 (PZ1)
48100 Mungia (Vizcaya)
Hiszpania

Nazwa wyrobu:

Przekładnik napięciowy indukcyjny

Typ (odmiany):

UTD-123, UTE-145

Producent:

Electrotécnica Artech Hermanos, S.L.
Derio Bidea 28 (PZ1)
48100 Mungia (Vizcaya)
Hiszpania

*Podstawowe parametry
i zastosowanie:*

Według załącznika
Napowietrzny przekładnik napięciowy indukcyjny WN

*Wyrób spełnia wymagania
zawarte w:*

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

*Zgodnie z raportem
wykonanym przez:*

Instytut Energetyki

Nr raportu z oceny wyrobu:

DZC.522.25.1.2023

Okres ważności:

od 17 maja 2023 do 16 maja 2026

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



z up. DYREKTORA
INSTYTUTU ENERGETYKI

dr hab. Grzegorz Tchorek, prof. IEn

Warszawa, dnia 17.05.2023 r.



AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI**NR DZC.522.25.1.2023**

Wydanie 01 z dnia 17.05.2023 r.

ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Typ przekładnika napięciowego	UTD-123	UTE-145
Znamionowe napięcie pierwotne U_{pr}	$\leq 110/\sqrt{3}$ kV	$\leq 132/\sqrt{3}$ kV
Najwyższe napięcie pracy przekładnika napięciowego U_m	≤ 123 kV	≤ 145 kV
Częstotliwość znamionowa f_R	50 Hz	
Znamionowy poziom izolacji	AC 230 kV / LI 550 kV	AC 275 kV / LI 650 kV
Minimalna droga upływu izolatora		
• porcelanowego	4565 mm	
• kompozytowego	4495 mm	
Stopień odporności obudowy na uderzenia mechaniczne ¹⁾	IK10	
Stopień ochrony skrzynki zacisków wtórnych	IP55	
Wytrzymywane obciążenie statyczne F_R ²⁾	5000 N	
Współczynnik napięciowy F_V / czas	$\leq 1,2$ / w sposób ciągły	
Znamionowe napięcie wtórne U_{sr}	$\leq 110/\sqrt{3}$ V	
Klasa dokładności uzwojeń do pomiarów i zabezpieczeń	0,2; 0,5; 1,0; 3,0; 3P; 6P	
Znamionowa moc uzwojeń do pomiarów i zabezpieczeń S_r	≤ 100 VA	
Znamionowe napięcie uzwojenia napięcia resztkowego $U_{sr(da-dn)}$	$\leq 110/3$ V	
Klasa dokładności uzwojenia napięcia resztkowego	3P; 6P	
Znamionowa moc uzwojenia napięcia resztkowego S_r	≤ 100 VA	
Znamionowa moc graniczna $S_{\gamma th}$	≤ 2000 VA	

UWAGI:

- ¹⁾ Nie dotyczy izolatorów porcelanowych, zgodnie z PN-EN 61869-1: 2009, p. 6.10.6
- ²⁾ Dotyczy przekładników z izolatorami porcelanowymi

