

AC 117

**INSTYTUT ENERGETYKI**

**Jednostka**

**Badawczo – Rozwojowa**

01-330 Warszawa, ul. Mory 8

tel. +48 22 34 51 299

fax. +48 22 836 63 63

instytut.energetyki@ien.com.pl

## **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI**

**NR 007/2009**

*Nazwa i adres  
posiadacza certyfikatu:*

**NOWA PLUS Sp. z o.o.  
ul. Klonowa 7, 62-002 Suchy Las**

*Nazwa wyrobu:*

**Transformatory rozdzielcze**

*Typ (odmiany):*

**TRANSFIX T30 17,5 kV, 250-630 kVA**

*Producent:*

**Societe Nouvelle TRANSFIX, Francja**

*Podstawowe parametry  
i zastosowanie:*

**Według załącznika  
Transformatory przeznaczone do instalowania w sieciach  
elektroenergetycznych o napięciu 15 kV**

*Wyrób spełnia wymagania  
zawarte w:*

**PN-EN 60076-1:2001 w zakresie badań typu**

*Zgodnie ze sprawozdaniem  
z badań wykonanym przez:*

**Instytut Energetyki**

*Nr i data sprawozdania:*

**DZC/03c/E/2008**

*Okres ważności:*

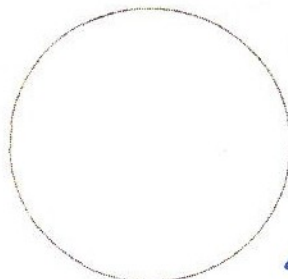
**od kwietnia 2009 do kwietnia 2014**

**Prawo do posługiwania się certyfikatem zgodności w okresie jego ważności dotyczy wyłącznie tych egzemplarzy/partii wyrobów, które spełniają wyżej określone wymagania i posiadają identyczne właściwości (parametry) jak wzory/próbki wyrobów przedstawione do badań.**

Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawiera załącznik do niniejszego certyfikatu.

Model certyfikacji obejmuje:

- badania i ocenę jakości projektowej,
- ocenę systemu jakości dostawcy,
- nadzór obejmujący okresowe kontrole systemu jakości dostawcy oraz badania i ocenę jakości wykonania próbek pobieranych u dostawcy i/tub w handlu.

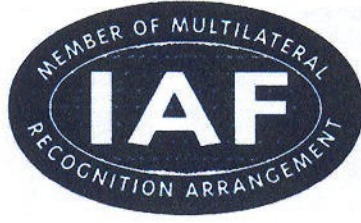


**DYREKTOR  
INSTYTUTU ENERGETYKI**

*Jacek Wańkiewicz*  
**Dr hab. Inż. Jacek Wańkiewicz**

Warszawa, dnia 17.04.2009 r.





AC 117

## ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI NR 007/2009

### ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Moc znamionowa	250 kVA	400 kVA	630 kVA
Napięcie znamionowe uzwojenia GN	15,75 kV (+2,5%/-3×2,5%) lub 15,75 kV (+3×2,5%/-3×2,5%)		
Napięcie znamionowe uzwojenia DN	400 V lub 410 V lub 420 V		
Najwyższe napięcie urządzenia - $U_m$	17,5 kV		
Znamionowe napięcie probiercze uzwojenia GN - LI/AC	95/38kV		
Znamionowe napięcie probiercze uzwojenia DN - AC	10 AC		
Częstotliwość znamionowa	50 Hz		
Grupa połączeń	Dyn5		
Znamionowe napięcie zwarcia (75°C)	(4,5±0,45)%	(4,5±0,45)%	(6±0,6)%
Znamionowe straty obciążeniowe (75°C)	3250 W+15%	4600 W+15%	6750 W+15%
Znamionowe straty stanu jałowego	425 W+15%	610 W+15%	800 W+15%
Poziom hałasu	< 50 dBA		
Poziom wylądowań niezupełnych	<< 50 pC		

#### UWAGI:

Próbie wytrzymałości zwarciowej wykonano dla transformatora odniesienia (630 kVA), reprezentatywnego dla rodziny, według Załącznika A normy PN-EN 60076-5:2001.

