

## Tabliczka znamionowa i kontrola techniczna transformatora

W trakcie i na koniec produkcji każdego wyrobu w naszej firmie wykonujemy pomiary kontrolne. Zakres badań określa norma według której wyrób został zaprojektowany i wykonany.


Wyniki pomiarów zawarte są w protokole kontrolnym i umieszczonej na wyrobie tabliczce znamionowej.

Tabliczka znamionowa transformatora powinna zawierać podstawowe dane o transformatorze i jego wytwórcy:

- dane producenta,
- normę w/g której transformator jest wykonany,
- typ,
- numer fabryczny i rok produkcji,
- moc znamionową,
- napięcie i prąd znamionowy,
- grupę połączeń,
- częstotliwość znamionową,
- klasę izolacji i temperaturę otoczenia,
- rodzaj pracy (w przypadku braku oznaczenia urządzenie jest przystosowane do pracy ciągłej S1)
- rodzaj chłodzenia,
- stopień ochrony,
- napięcie zwarcia,
- masę całkowitą,
- symbol audytora i numer certyfikatu towarzystwa klasyfikacyjnego dokonującego odbioru,

Na życzenie odbiorcy na tabliczce można umieścić dodatkowe informacje o produkcji.

### Przykład tabliczki znamionowej (z odbiorem i przepisami DNV):

	ul. Klonowa 60 PL, 42-700 LUBLINIEC www.elhand.pl	Tel. +48 (34) 3473 100 Fax +48 (34) 3470 207 e-mail: info@elhand.pl
<hr/>		
Transformator 3-FAZ wg PN-EN 60726:2003 + DNV		
Typ	ET3SM-150	Nr/Rok 00565 / 2015
Moc	150 kVA	Grupa poł. Dy5
I	3x440 V	D 198 A
II	3x230 V	y 377 A
Częstotliwość	60 Hz	Klasa izolacji T45H
Straty jałowe	445 W	Praca S1
Straty zwarcia	2824 W	Chłodzenie AN
Temp. otoczenia	45 °C	St. ochrony IP23
Uk	3,30 %	Masa całkowita 579 kg
<hr/>		
KAT 09-125		Made in Poland

