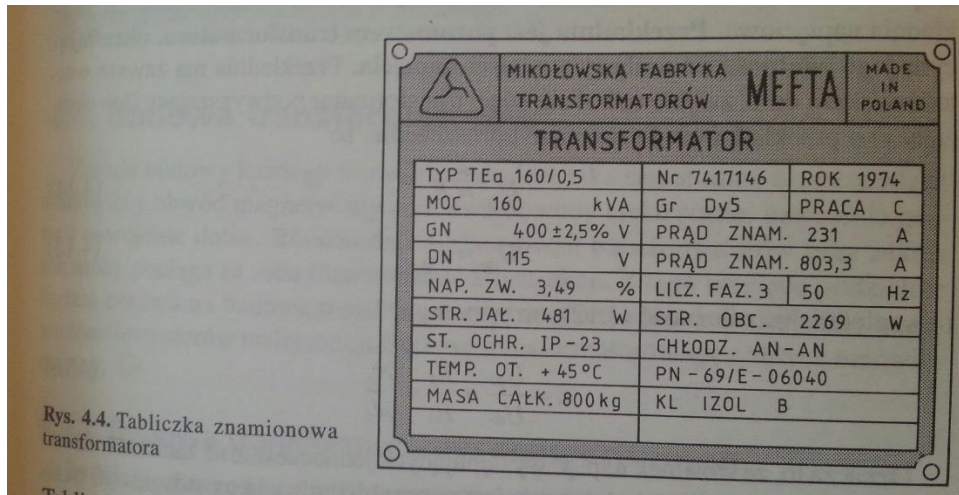


Tabliczka znamionowa transformatora



Dla użytkownika niezmiernie istotne są wielkości znamionowe. Wszystkie wielkości znamionowe są oznaczone ze wskaźnikiem N i uwidocznione na tabliczce znamionowej (rys. 4.4).

Zgodnie z PN-83/E-06040 na tabliczce znamionowej transformatora podaje się:

- nazwę lub znak wytwórni,
- rok produkcji,
- typ transformatora wg oznaczeń wytwórcy,
- numer fabryczny transformatora,
- przepisy (numer normy), wg których transformator został wykonany,
- dopuszczalną temperaturę otoczenia,
- moc znamionową (moc pozorną w VA lub kVA),
- napięcia znamionowe,
- liczbę faz,
- napięcie zwarcia,
- prądy znamionowe,
- częstotliwość,
- straty w stali (jałowe),
- straty w miedzi przy obciążeniu znamionowym (obciążeniowe),
- stopień ochrony,
- rodzaj chłodzenia,
- klasę izolacji,
- masę całkowitą
- grupę połączeń dla transformatorów wielofazowych