

EW Rożnów - Dane transformatora blokowego nr 3

Na podstawie tabliczki znamionowej:

Wytwórca:	Rohn-Zieliński
Typ:	TRFKu 16000/150
Rok budowy:	1938-1942
Moc:	16000kVA
Budowa:	napowietrzna
3 faz., 50Hz, Praca: C	
Napięcia:	GN: 172000 - 150000 V DN: 6150 V
Prądy :	GN: 53,5 - 61,6 A DN: 1500 A
Napięcie zwarcia:	GN-DN 11,9%
Układ i grupa połączeń:	Yd5
Masa całkowita:	62000 kg
Masa transportowa:	38000 kg
Masa oleju:	24000 kg

Pierwotnie: 16MVA 150/6kV

Obecnie: 14.5MVA 110/6kV - przez przełączenie kilku cewek GN z połączenia szeregowego na równoległe w latach 50-tych na 110/6kV - po pracach moc określono na 12,7MVA - po próbach nagrzewania dopuszczono do pracy z mocą 14,5MVA