

# ZAPROJEKTOWANY TRANSFORMATOR – TR1

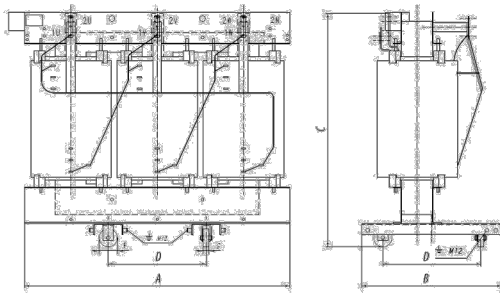
15,75 kV; Al/Al; LI95

## Charakterystyka elektryczna

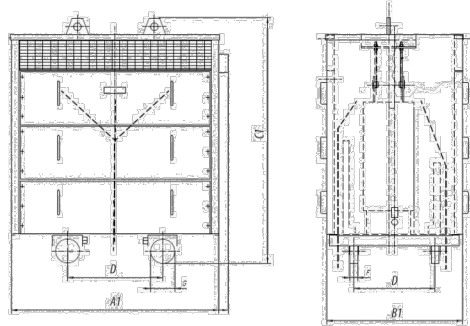
Moc (kVA)	160	250	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
Napięcie górne (kV)	15,75										
Napięcie dolne (V)	400 (na życzenie 420) (bez obciążenia)										
Poziom izolacji GN (kV)	17,5										
Wytrzymałość napięciowa GN (kV)	AC-38, LI-95										
Wytrzymałość napięciowa DN (kV)	min. AC-3										
Regulacja GN (%)	± 2 x 2,5 (w stanie beznapięciowym)										
Grupa połączeń	Dyn5 lub Dyn11, Dyn1 (inne do ustalenia)										
Maksymalne straty	AoBk					AoAk					Na zapytanie
Straty jałowe (W)	400	520	750	1100	1300	1550	1800	2200	2600	3100	
Straty obciążeniowe przy 120°C (W)	2900	3800	5500	7600	8000	9000	11000	13000	16000	19000	
Napięcie zwarcia (%)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Poziom hałasu dB(A):											
- moc akustyczna L <sub>WA</sub>	57	57	60	62	64	65	67	68	70	71	

## Wymiary i masa

### Bez obudowy IP00



### Z obudową IP31



Moc (kVA)	160	250	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
<b>Bez obudowy IP00</b>											
Wymiary - A (długość)	1520	1580	1630	1710	1660	1710	1690	1780	1840	1980	Na zapytanie
(mm) - B (szerokość)	760	760	850	860	860	950	950	950	950	1200	
- C (wysokość)	1490	1500	1510	1700	1680	1970	2110	2240	2520	2640	
- D (rozstaw kół)	520	520	670	670	670	820	820	820	820	1070	
Masa (kg)	1400	1450	1650	2050	2500	2950	3400	4250	4950	6350	
<b>Z obudową IP31</b>											
Wymiary - A1 (długość)	1790	1820	1890	2000	1950	2020	1990	2110	2180	2360	Na zapytanie
(mm) - B1 (szerokość)	1140	1150	1170	1200	1180	1200	1190	1220	1230	1290	
- C1 (wysokość)	1940	1960	1960	2120	2070	2280	2420	2520	2690	2820	
- D (rozstaw kół)	520	520	670	670	670	820	820	820	820	1070	
Masa całkowita (kg)	1540	1600	1810	2250	2760	3210	3690	4540	5300	6730	

## Masa i wymiary przybliżone

Zobowiązania kontraktowe dotyczą tylko ostatecznych rysunków dostarczonych w odpowiedzi na zamówienie.

Jeżeli wartość któregoś z parametrów elektrycznego ( napięcie GN, napięcie DN, uk%, grupa połączeń, dodatkowe napięcie itp.) wykracza poza wartości podane w tabelach, wówczas masa transformatora oraz jego wymiary również ulegną zmianie. W takim przypadku zalecany jest kontakt z przedstawicielem