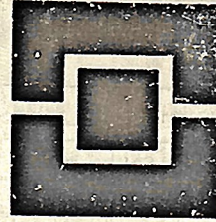


# Trafo-Union

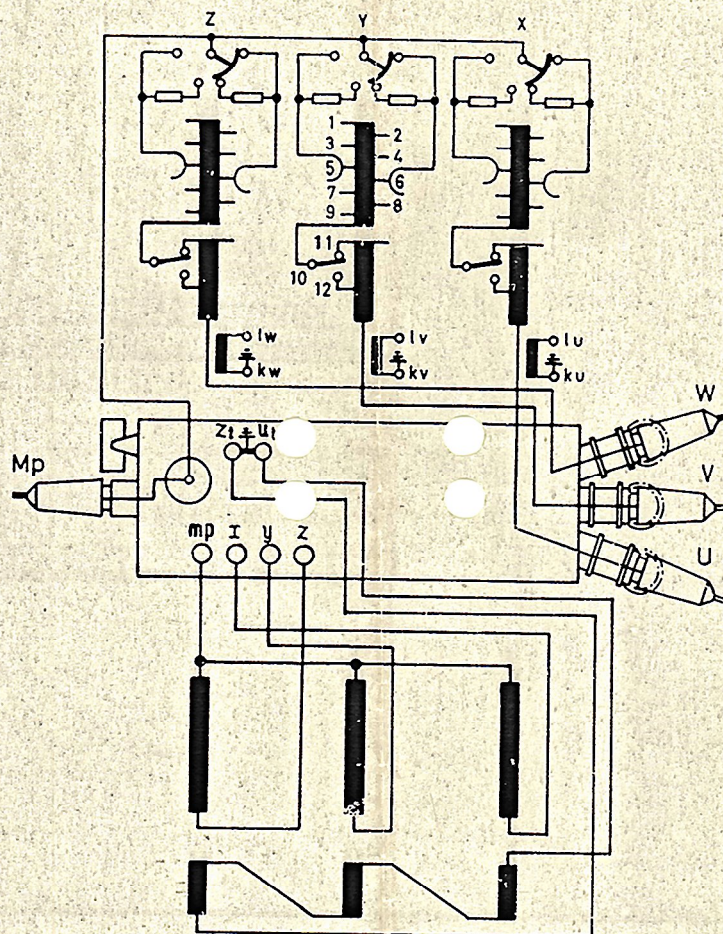


## W I N D E R T R A N S F O R M A T O R

Typ	TSSN 755	Baujahr	VDE 0532/11.71
Nennleistung	31 500 (40 000)* kVA	Art	LT/S
Schaltgruppe	YN yn 6 (d)	Reihe	110N/20N/10N
Betrieb	DB	Kühlmitteltemp.	40 °C
Stellung		Frequenz	50 Hz
		Kühlungsart	ONAN (ONAF)
1	127 595 V	Strom	143 (181) A
10	110 000 V		165 (210) A
19	92 405 V		1749 (2221) A
			197 (250) A
Ausgleichwicklung	7 355 V	Dauerkurzschlußstrom	476 (604) A
Kessel, Ausdehnungsgefäß und Radiatoren		Kurzschlußdauer max.	8 s
Transport auf		Gesamtgewicht	61 200 kg
Stufenschalter Typ CRNG 110/302/5-18	Nr.	Heraushebbarer Teil	33 000 kg
Strömwandler Typ ART		Transportgewicht	61 200 kg
		Nennstrom	300 A
		Reihe	110
		Umdreh.d.Antr.-Welle je Stufe	8
		Nennleistung	30 VA
			200/1 A
			Klasse 5P10G

Achtung! Hochspannung bei geöffneten Sekundärklemmen

\* Leistungssteigerung auf 40 000 kVA durch L-Überbau.



Oberspannung					
Stellg.	Volt	Amp.	Anschl.	Feinwähler Verbindungen	Vorwähler Verbindungen
1	127 595	143 (181)	U	X1 Y1 Z1	X10 X11
2	125 640			X2 Y2 Z2	
3	123 685			X3 Y3 Z3	
4	121 730			X4 Y4 Z4	Y10 Y11
5	119 775			X5 Y5 Z5	
6	117 820			X6 Y6 Z6	
7	115 865			X7 Y7 Z7	Z10 Z11
8	113 910			X8 Y8 Z8	
9	111 955			X9 Y9 Z9	
10	110 000	165 (210)	V	X11 Y11 Z11	X10 X12
11	108 045			X1 Y1 Z1	
12	106 090			X2 Y2 Z2	
13	104 135			X3 Y3 Z3	Y10 Y12
14	102 180			X4 Y4 Z4	
15	100 225			X5 Y5 Z5	
16	98 270			X6 Y6 Z6	Z10 Z12
17	96 315			X7 Y7 Z7	
18	94 360			X8 Y8 Z8	
19	92 405	197 (250)		X9 Y9 Z9	

Unterspannung		
Volt	Amp.	Anschluß
10 400	1749 (2221)	x - y z

Ausgleichwicklung	
u <sub>1</sub> z <sub>1</sub>	betriebsmäßig verbinden und erden

S 093 107

Baujahr und Kurzschlußspannung siehe Prüfungsnachweis

Werk-Auftrags-Nr	Fertigungs-Nr	Bemerkungen
4472 5322	S 251 312	

Made ohne Toleranzangabe nach:		Oberflächen Reihe ..... DIN 3141	Maßstab
Tag 19.09.	Name J. G. T. P.	Leistungs- und Schaltungsschild für Drehstrom-Öl-Transformator	
And. Zert.		Tag 19.09.	S 093 107
Änderung		Tag 19.09.	Arbeitspause Nr.