ETRA 33
ENERGETSKI TRANSFORMATORJI d.d.

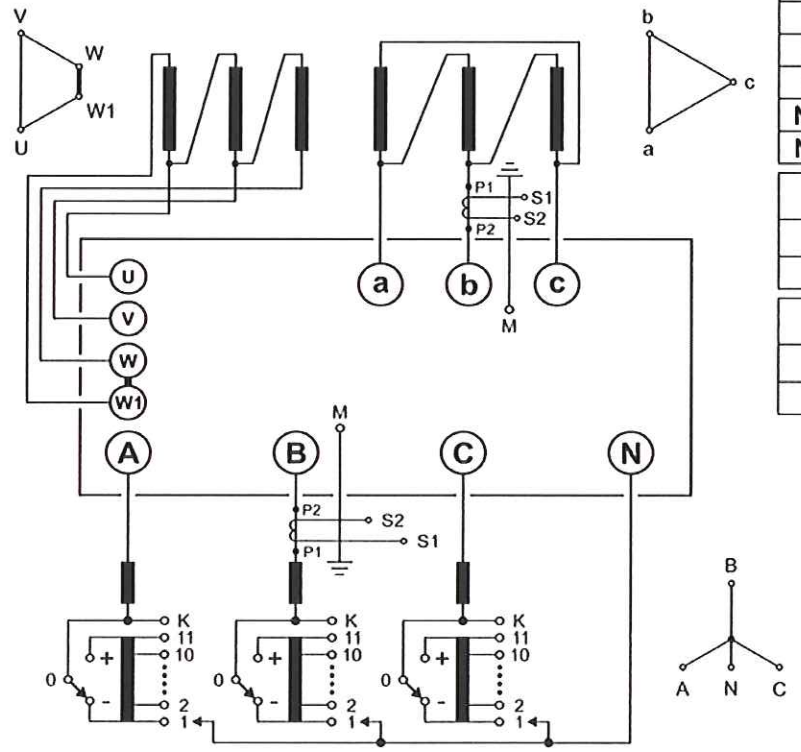
TRE-FASE REGULERTRANSFORMATOR

Type RT 65000/25000/45000 - 130/66/22			
Ytelse [MVA]			
	HS	MS	LS
ONAN	45.5	17.5	31.5
ONAF	65	25	45
Omsetning [kV/kV]	130 ±10x1.42% /66/22		
Standard	IEC 60076	Frekvens	50 Hz
Koblingsgruppe	YNd11 d11		

Kortslutnings impedanser [%]						
HS/MS-25 MVA	1	6,29	11	8,24	21	11,86
HS/LS-45 MVA	1	12,31	11	11,24	21	11,56
MS/LS-25 MVA	16,93					

Gjennomførings strømtransformatorer				
Terminaler	Plassering	Omsetning	Byrde	Klasse
S1 - S2	B	400/2 [A]	10 [VA]	cl. 3, Fs ≤ 5
S1 - S2	b	300/2 [A]		

Isolasjons-nivå	LI/AC 650/275 - LI/AC 325/140 - LI/AC 125/50



HS side - 65 MVA				
Forbin-desler		Stil-ling	Spenning [V]	Strøm [A]
N-1	↑	1	148460	252.8
N-2		2	146614	256.0
N-3		3	144768	259.2
N-4		4	142922	262.6
N-5		5	141076	266.0
N-6	0 +	6	139230	269.5
N-7		7	137384	273.2
N-8		8	135538	276.9
N-9		9	133692	280.7
N-10		10	131846	284.6
N-11		11A	130000	288.7
N-K	↓	11B	130000	288.7
N-1	↑	11C	130000	288.7
N-2		12	128154	292.8
N-3		13	126308	297.1
N-4		14	124462	301.5
N-5		15	122616	306.1
N-6	0 -	16	120770	310.7
N-7		17	118924	315.6
N-8		18	117078	320.5
N-9		19	115232	325.7
N-10		20	113386	331.0
N-11	↓	21	111540	336.5

MS side - 25 MVA	
Spenning [V]	Strøm [A]
66000	218.7

LS side - 45 MVA	
Spenning [V]	Strøm [A]
22000	1181.0

Serie nr.	72678
Produksjonsår	2001
Vekt av olje	24.0 t
Vekt av aktive deler og lokk	57.1 t
Totalvekt	99.8 t
Transportvekt med N_2	68.7 t

MADE IN SLOVENIA

2838-T.3