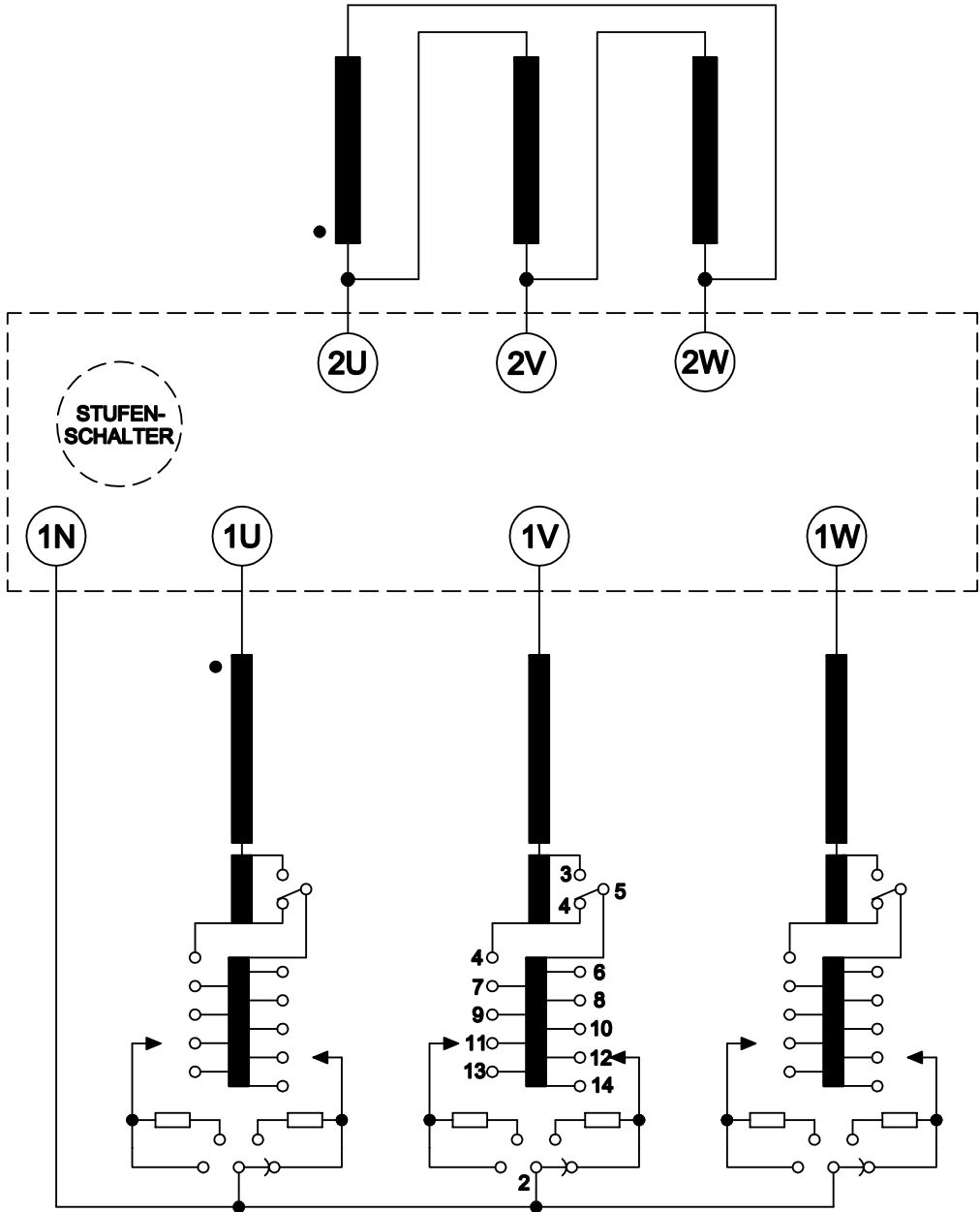


3-PHASEN - NETZTRANSFORMATOR

Typ		RT 63000-115			
Bemessungsleistung [kVA]					
Kühlungsart		OS-Wicklung		US-Wicklung	
ONAF		63000		63000	
ONAN		50000		50000	
Bem.-Übersetzung [kV]				115 ±9x1,778% / 21	
Schaltgruppe				YNd5	
Bem.-Frequenz [Hz]				50	
Norm				DIN EN 60076-1	
Kurzschlussspannung [%] - 50 MVA					
1	17,30	10	15,57	19	14,39
Kurzschlussverluste - P _k [kW] - 50 MVA					
1	150,0	10	151,7	19	162,2
Leerlaufverluste - P ₀ bei Bemessungsspannung [kW]					18,695
PEI [%]		99,787	bei k _{PEI}		0,279
S _{PEI} [kVA]					63000
Bemessungs-Isolationspegel [kV]					
	OS-Wicklung		OS-N		US-Wicklung
Um	123		123		24
LI	550		550		125
AC	230		230		50
Stufenschalter Typ / Seriennummer				MR-VMS III 400Y 123/B 10 19 1G / 2567209	
Ölsorte / Norm				SHELL - Diala S4 ZX-I / IEC 60296	
Max. Ölbertemperatur [K]		60	Max. Kühlmitteltemperatur [°C]		40



Baujahr		2023		Seriennummer		85803	
OS-Seite - 1U, 1V, 1W, 1N							
Stellg.	Spannung [V]	Strom [A]		Stufen- schalter verbindet	Wender verbindet		
1	133402	216.4	272,7	14	5 4		
2	131358	219.8	276,9	13			
3	129313	223.2	281,3	12			
4	127268	226.9	285,8	11			
5	125223	230.5	290,5	10			
6	123179	234.4	295,3	9			
7	121134	238.2	300,3	8			
8	119089	242.4	305,4	7			
9	117045	246.6	310,8	6			
10	115000	251.0	316,3	4			
11	112955	255.6	322,0	14	5 3		
12	110911	260.2	327,9	13			
13	108866	265.1	334,1	12			
14	106821	270.2	340,5	11			
15	104777	275.5	347,1	10			
16	102732	281.0	354,1	9			
17	100687	286.8	361,2	8			
18	98642	292.6	368,7	7			
19	96598	298.9	376,5	6			
US-Seite - 2U, 2V, 2W							
Spannung [V]			Strom [A]				
			ONAN		ONAF		
21000			1374.6		1732,1		
Wicklungsmaterial				Kupfer			
Kernblech				Kaltgewalztes Siliziumstahl			
Kupfergewicht				12620 kg			
Kerngewicht				22150 kg			
Ölgewicht				13200 kg			
Gewicht des Heraushebbaren Teils				40900 kg			
Gesamtgewicht Hauptteil				72000 kg			
Transportgewicht				70000 kg			
Transformatoröl und alle Bauteile des Transformators sind PCB-frei. Transformatoröl entspricht Wassergefährdungsklasse 1. Kessel und Ausdehnungsgefäß sind vakuumfest.							

