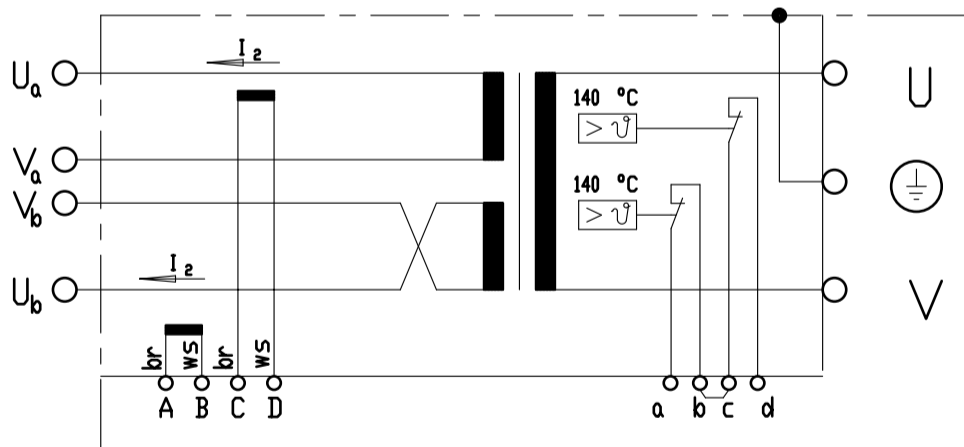


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3,2}$$



Klemme A-D : Stromwandler sekundaer
Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$
an $1k\Omega$ Buerde.

Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: VW	Typ:	Primärspannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primärdauerstrom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
	4 - V - 62 - TM M40x1,5 A1-7,1-85-400-TM M40x1,5	400	50	150	5,37	0,81	158	TE 85/0002	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3		Stufe 4	Stufe 5	
		7,1							
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50\%$		12,0	Kuehlwassermenge min: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 85; \text{ bei } X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X= 100\%$		8,5	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X= 100\%$		60,3	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86/VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart		Isolationsklasse	Masse m / kg	Farbe RAL6011	Ersatz fuer:	2005	Datum	Name	EXPERT MACHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Primärseite	Sekundaerseite					Gez.	19.01.	Schäfer	
IP 54	IP 00	F	83	gruen	-	Gepr.			
								A1	