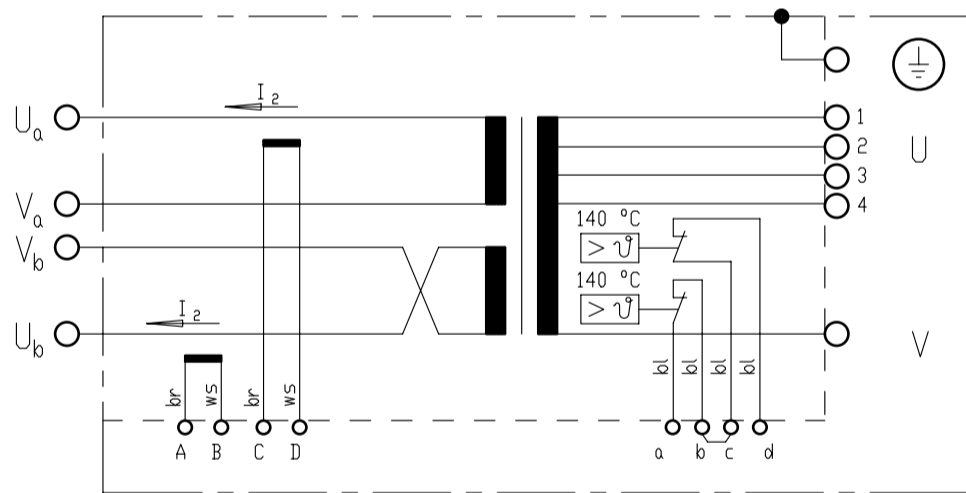


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3,2}$



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
 Klemme C-D : Stromwandler sekundaer
 Messspannung $U_{AB} = U_{CD} = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$
 an 1kOhm Buerde

Klemmen a-d : 2 Temperaturwaechter primaer 140°C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer::		
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA			
B4-0-5,0-40-220-TM		220	50	129	6,30	0,73	90	TE40/0107-0		
B4-0-5,0-40-380-TM		380	50	74	5,5	0,78	102	TE40/0108-0		
B4-0-5,0-40-400-TM		400	50	71	5,82	0,73	97	TE40/0109-0		
B4-0-5,0-40-415-TM		415	50	68	5,5	0,78	102	TE40/0110-0		
B4-0-5,0-40-500-TM		500	50	57	6,1	0,86	92	TE40/0111-0		
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		3,6		4,0	4,5	5,0				
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X=50\%$		8,0	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 40; \text{ bei } X = 50\%$				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X=100\%$		5,6	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel							
Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X=100\%$		28	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE							
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL3003	Ersatz fuer: Zeichnung mit gleicher Nummer vom 03.05.95	1998	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	B4
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	31.03.	as		
IP 54	IP 00	F	68	rot	Gepr.					