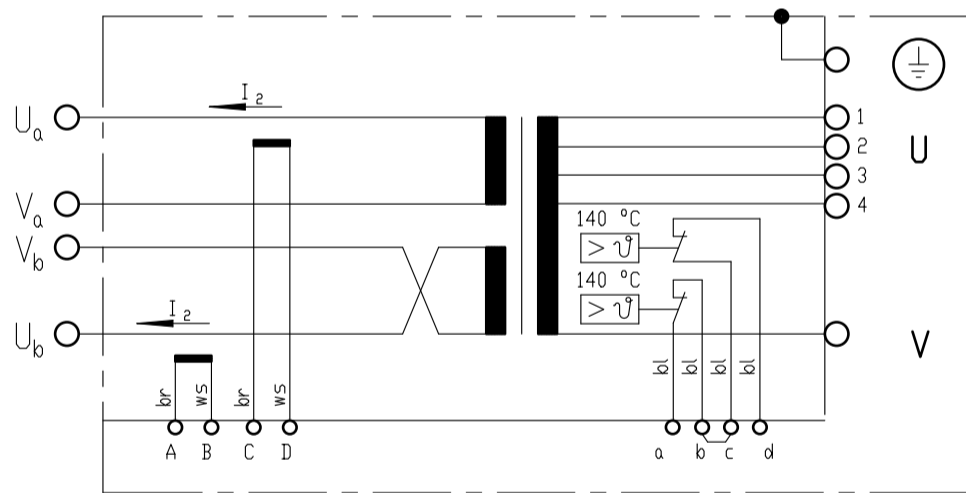


Anschlussklemme fuer Temperaturwaechter
Anschlussklemme fuer Stromwandler

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



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
 Klemme C-D : Stromwandler sekundaer
 Messspannung $U_{AB}=U_{CD}=150mV/kA \pm 3,0\%$
 an 1kOhm 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 : DIN 44766	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	
B4-0-10,0-100-220-TM	220	50	321				
B4-0-10,0-100-380-TM	380	50	186	4,85	0,77	145	TE100/0207-0
B4-0-10,0-100-400-TM	400	50	177	4,80	0,76	148	TE100/0348-0
B4-0-10,0-100-415-TM	415	50	170	4,90	0,77	144	TE100/0317-0
B4-0-10,0-100-500-TM	500	50	141				
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	7,1	8,0	9,0	10,0			
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA; X=50 \%$	10	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / kVA = 100; \text{ bei } X = 50\%$		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100 \%$	7,1	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel					
Dauerleistung $S_P / kVA; X=100 \%$	71	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE					
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m/kg	Farbe RAL1004	Ersatz fuer:	1998	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	113	gelb	Zeichnung mit gleicher Nr. vom 16.01.97	Gez.	09.11.	as
					Gepr.		
							EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
							B4