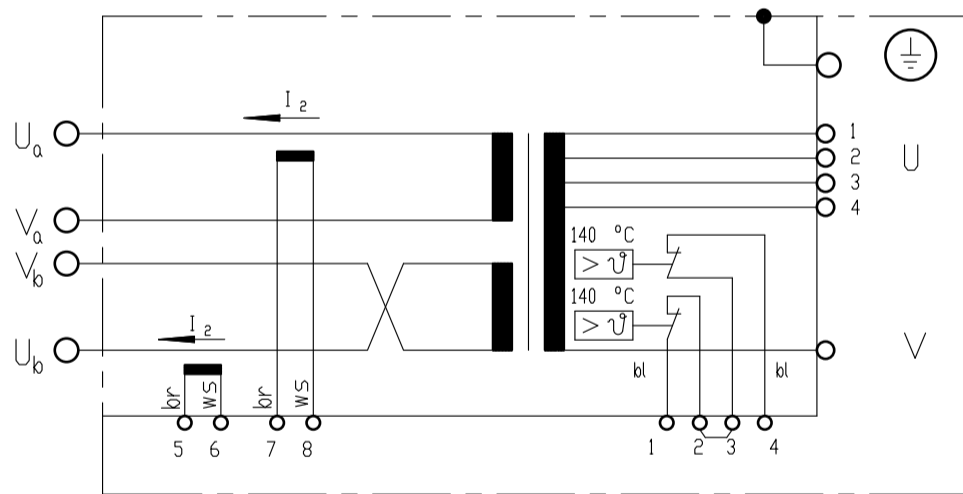


$\sqrt{\quad} = \sqrt{\quad} \text{ Ra } 3,2$

Ansicht X  
ohne Deckel



Klemme 5-8 : Stromwandler sekundär  
Messspannung  $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$   
an  $1k\Omega$  Buerde.

Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter prim.  $140^\circ\text{C}$   
Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter prim.  $140^\circ\text{C}$   
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : Typ:	DIN 44766		Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer:
	$U_{IN} / V$	$f / \text{Hz}$	$I_{IP} / A$	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / \text{kA}$			
B4-0-7,1-63-220-TM	220	50	202						
B4-0-7,1-63-380-TM	380	50	117	5,80	0,78	108			TE 63/0162-0
B4-0-7,1-63-400-TM	400	50	111	5,40	0,83	116			TE 63/0237-0
B4-0-7,1-63-415-TM	415	50	107	5,30	0,72	118			TE 63/0234-0
B4-0-7,1-63-500-TM	500	50	89	5,21	0,74	120			TE 63/0258-0
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1		Stufe 2		Stufe 3		Stufe 4		Stufe 5
	5,0		5,6		6,3		7,1		
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50 \%$	8,9	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			<b>Transformator</b> Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 63; \text{ bei } X = 50\%$				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X= 100 \%$	6,3	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel							
Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X= 100 \%$	44,5	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISD 5826; VDE							
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 6001	Ersatz fuer: Zeichnung mit gleicher Nummer vom 23.10.98	2008	Datum	Name	<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBau GMBH D-64653 LORSCH	
Transformator : IP 65	F	84	gruen		Gez.	18.12.	Boltz		
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.				
Sek-Anschlussseite : IP 00									