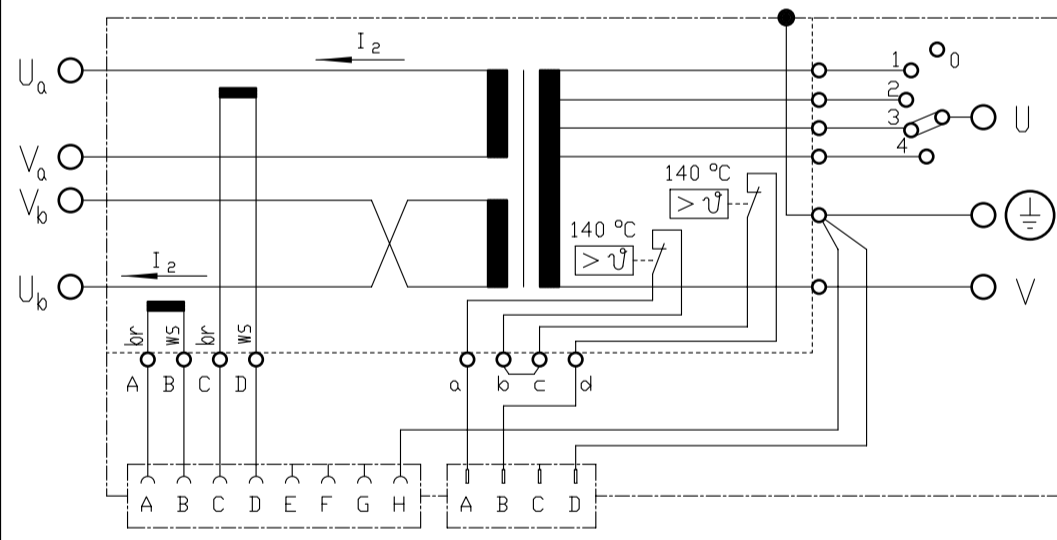


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$

Burndy Flanschdose fuer Temperaturueberwachung UTG0 10-4P fest montiert. Burndy Stecker UTG610-4SN Zugentlastung UTG 10 AC sowie Buchsen RC 16M-23K werden lose mitgeliefert.

Burndy Flanschdose fuer Stromwandler UTG0 12-8S fest montiert. Burndy Stecker UTG612-8PN Zugentlastung UTG 12 AC sowie Stifte RM 16M-23K werden lose mitgeliefert.



Buchse:A - B ; C - D  
Stromwandler sek.  
Messspannung  $\mu = 150 \text{ mV} / \text{kA} \pm 3,0\%$   
an  $1\text{k}\Omega$  Buerde.  
Buchse:H Erde  
Stift :A ; B  
Temperaturwaechter prim.140 °C  
Temperaturwaechter prim.140 °C  
(Temperaturwaechter sind in Reihe geschaltet.)  
Stift :D Erde

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: DIN 44766	Primaer- spannung $U_{IN} / \text{V}$	Frequenz $f / \text{Hz}$	Primaerdauer- strom max $I_{1P} / \text{A}$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: :
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom $I_{2cc} / \text{kA}$	
B5-(1...5)-7,1-63-380-TM	380	50	117	5,80	0,78	120	
B5-(1...5)-7,1-63-400-TM	400	50	111	5,40	0,72	114	
B5-(1...5)-7,1-63-415-TM	415	50	107	5,30	0,72	118	
B5-(1...5)-7,1-63-500-TM	500	50	89				
Sek-Spannung $U_{20} / \text{V}$		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 gelter 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 $m / \text{kg}$	Farbe	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom	1998	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	87	RAL 6001 gruen	17.07.96 as	Gez.	03.08.	as
					Gepr.		
					<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH		B5