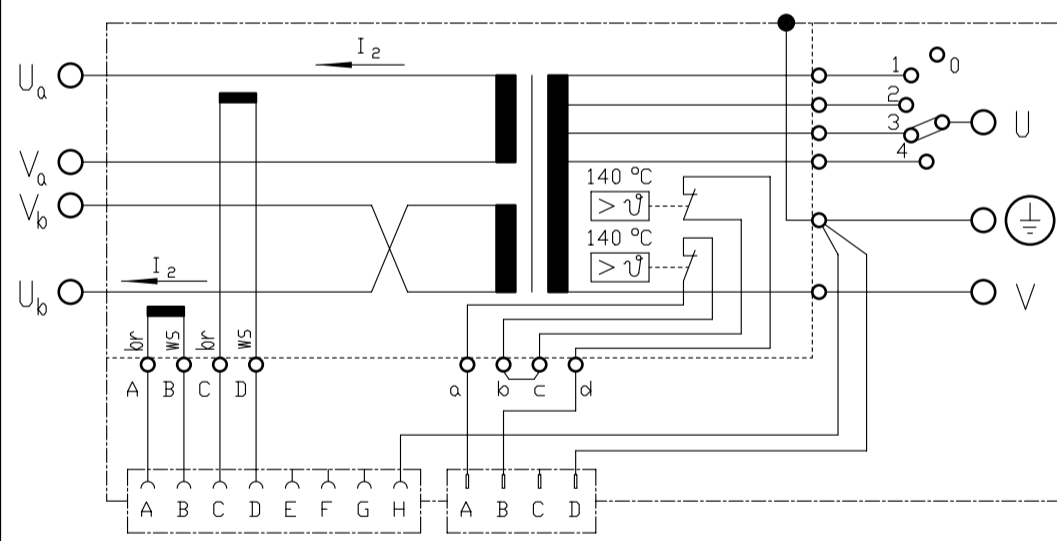


$\surd = \surd R_a 3,2$

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 $\mu = 150 \text{ mV} / \text{kA} \pm 3 \%$
 an 1kOhm Buerde.
 Buchse:H Erde
 Stift :A ; B
 Temperaturwaechter prim.140 °C
 Temperaturwaechter sek. 80 °C
 (Temperaturwaechter sind in Reihe geschaltet.)
 Stift :D Erde

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : DIN 44766		Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauer-strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:		
Typ:		U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA			
B5-(1...5)-10,0-100-380-TM		380	50	186	4,85	0,77	146	TE100/0244-1...5		
B5-(1...5)-10,0-100-400-TM		400	50	177	4,78	0,76	148	TE100/0301-1...5		
B5-(1...5)-10,0-100-415-TM		415	50	170	4,73	0,77	149	TE100/0357-1...5		
B5-(1...5)-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 $I_{50} / \text{kA}; X= 50 \%$		10	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweiessen $S_{50} / \text{kVA} = 100;$ bei $X = 50\%$				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X= 100 \%$		7,1	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelter Abmasse nach DIN 7168-mittel							
Dauerleistung $S_p / \text{kVA}; X= 100 \%$		71	Schutzmassnahmen:DIN;VDE 0113/86;VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISD 5826; VDE							
Schutzart		Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004	Ersatz fuer:	1996	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	B5
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	17.07.	as		
IP54	IP 00	F	ca.115	gelb	Gepr.					