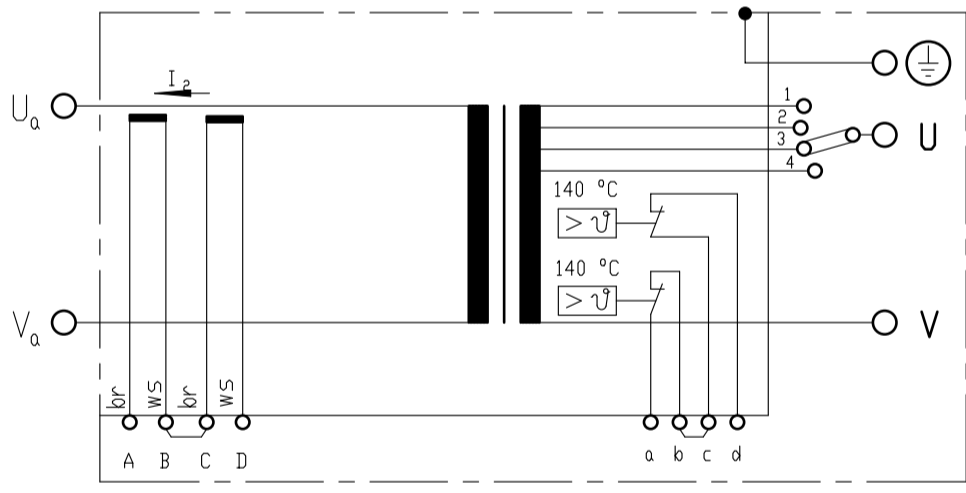


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_A 3,2}$$

Anschlusskl. f. Stromwandler

Ansicht X ohne Deckel

Anschlusskl. f. Temp.waechter



Klemme A-D : Stromwandler sekundaer
 Messspannung U_m = 150 mV/kA ± 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: EXPERT-Standard Typ:	Primaer- spannung U _{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I _{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nr.			
				Spannung U _{cc} %	Leistungsf. cos ϕ _{cc}	Strom I _{2cc} /kA				
10/2-13,1-315-380-TM	380	50	586	3,7	0,83	459	TE315/0038			
10/2-13,1-315-400-TM	400	50	557	4,20	0,81	405	TE315/0060			
10/2-13,1-315-415-TM	415	50	537				TE315/0068			
10/2-13,1-315-440-TM	440	50	506							
10/2-13,1-315-500-TM	500	50	446							
Sek-Spannung U ₂₀ / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5					
	9,3	10,5	11,9	13,1						
Sek-Nennstrom I ₅₀ / kA; X= 50%	24,0	Kuehlwassermenge min.: 5-6 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen S ₅₀ / kVA =315; bei X = 50%					
Sek-Dauerstrom I _{2P} / kA; X= 100%	17,0	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel								
Dauerleistung S _P / kVA; X= 100%	223	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE								
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL9005 schwarz	Ersatz fuer:	1996	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	10/2
Transformator	Prim-Anschlussraum					Gez.	09.12.	as		
IP 65	IP 55	Gepr.								