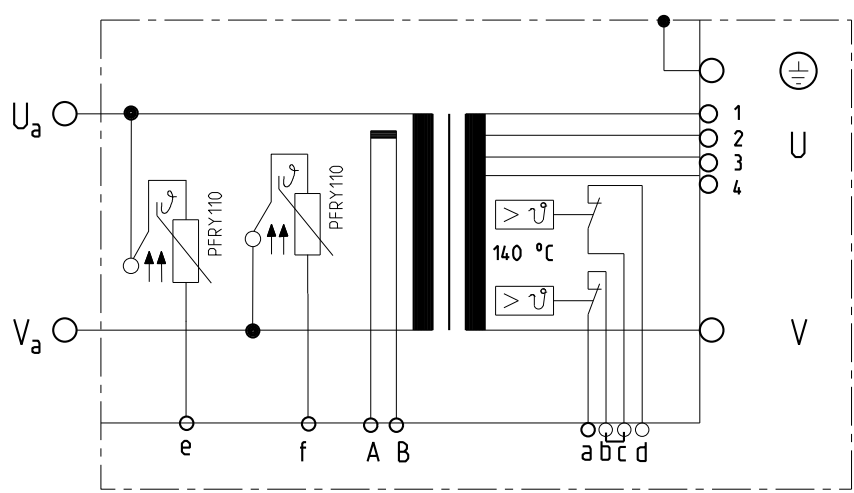


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$

Spannungsabgriff rueckstellende Sicherung PFRY 110
Anschlussklemme fuer Spannungsabgriff (U)
Anschlussklemme fuer Temperaturwaechter (T)

Ansicht X ohne Deckel



Klemme A-B : Stromwandler sekundær
Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA } \pm 3.0\%$
an 1 K Ohm Buerde.

Klemme a-d : 2 Temperaturwaechter primær 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen b-c in Reihe geschaltet!

Klemme e-f : Sekundaerspannungsabgriff rueckstellend

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaerspannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauerstrom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-4.2-12-400-TMU	400	50	30	4.55	0.79	--	TEH012/0003	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	2.1	2.8	3.5	4.2				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X=100\%$	2.85	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 1 l/min max.: 30 °C max.: 0.6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 12; \text{ bei } X = 100\%$		
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE								
Schutzart	Isolationsklasse	Masse m/kg	Farbe	Ersatz fuer:	2006	Datum	Name	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	84	RAL7035 lichtgrau		Gez.	28.03.	J.H.	
					Gepr.			
							EXPERT Transformatorenbau GMBH D-64653 LORSCH	9/17