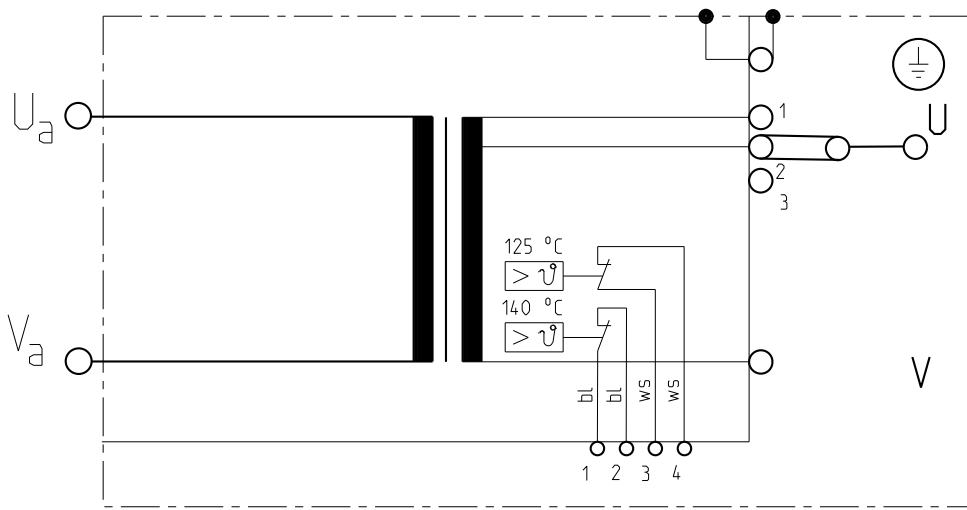


$$\surd = \surd R_a 3.2$$



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primae 140 °C
 terminal 1-2: temperature switch prim. winding 140 °C
 Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primae 125 °C Vorwarnung
 terminal 3-4: temperature switch prim. winding 125 °C early warning

Technische Aenderungen vorbehalten/
 Technical changes excepted

NORM :	Expert-Norm	Prim.-spannung/ Primary voltage	Frequenz/ frequency	max. Primaer- dauerstrom/ max. prim. current	Kurzschluss-Werte/ short circuit data			Teile-Nummer/ Code:
	Typ/Type	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung/ voltage	Leistungsf./ power factor	Strom/ current	
	9-7-25.4-24-400-T	400	50	60	-	-	-	TEH024_0001
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage	U_{20} / V	Stufe/ Tap1	Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3	Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5		
		21.6	23.2	25.4	-	-		
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current	$I_{2P} / kA ; X=100\%$	0.95	1)			Kuehlwassermenge/ Cooling water		
						min. 2 L/min; max. 30 °C		
Dauerleistung/ Nom. permanent power	$S_N / KVA; X=100\%$	24.0	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Druckabfall/ Pressure drop max.		
						max.: ca.0,6 bar		
Schutzart/ protection class		Temperaturklasse/ temperature class	Masse/ Weight	Farbe/color	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorenbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator/ transformer	Prim-Anschlussraum/ primary box		m / kg	Lichtgrau	-	Gez.	02.02.17 Boltz	
IP 65	IP 54	F	ca.93	RAL 7035	-	Gepr.		