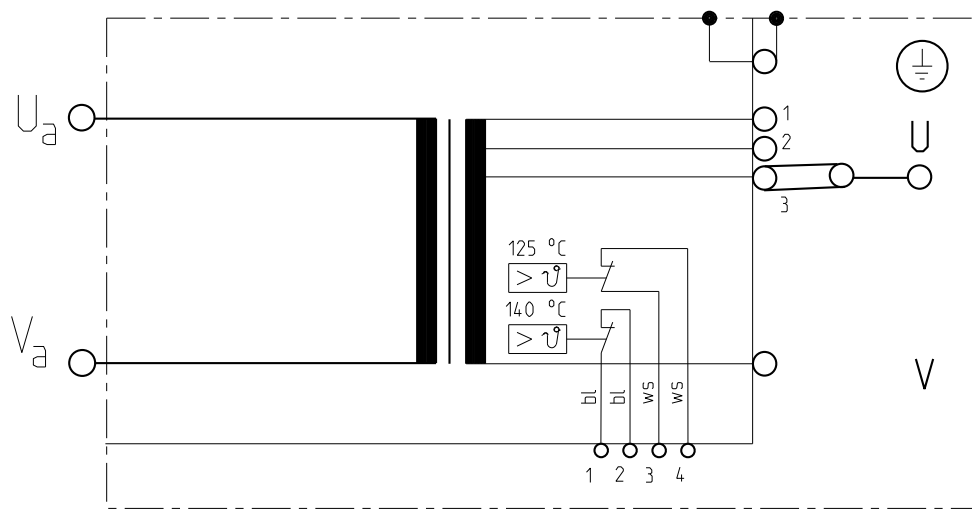


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$$



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 terminal 1-2: temperature switch prim. winding 140 °C
 Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 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 U _{1N} / V	Frequenz/ frequency f / Hz	max. Primaer- dauerstrom/ max. prim. current I _{1P} / A	Kurzschluss-Werte/ short circuit data			Teile-Nummer/ Code:
	Typ/Type				Spannung/ voltage U _{CC} %	Leistungsf./ power factor cos φ _{CC}	Strom/ current I _{2CC} /kA	
	9-7-21.9-17-400-T	400	50	43	-	-	-	TEH017_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	
			18.0	20.0	21.9	-	-	
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current		I _{2P} / kA ; X=100%	0.77	1)			Kuehlwassermenge/ Cooling water min. 2 L/min; max. 30 °C	
Dauerleistung/ Nom. permanent power		S _N / KVA; X=100%	17.2	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Druckabfall/ Pressure drop max. max.: ca.0,6 bar	
				Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848			Transformator Heiztechnik/ transformer heating application Sn/kVA=017; bei X=100%	
Schutzart/ protection class		Temperaturklasse/ temperature class	Masse/ Weight m / kg	Farbe/color	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator/ transformer		Prim-Anschlussraum/ primary box		Lichtgrau	-	Gez.	06.02.17	
IP 65		IP 54	ca.87	RAL 7035	-	Gepr.		