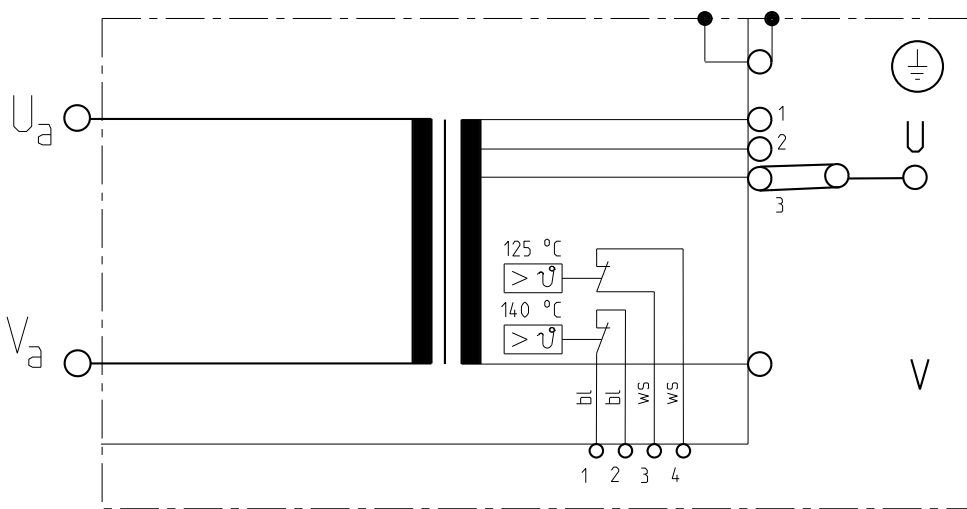


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$$



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primær 140 °C  
 terminal 1-2: temperature switch prim. winding 140 °C  
 Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primær 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 <sub>1N</sub> / V	Frequenz/ frequency f / Hz	max. Primaer- dauerstrom/ max. prim. current I <sub>1P</sub> / A	Kurzschluss-Werte/ short circuit data			Teile-Nummer/ Code:	
	Typ/Type				Spannung/ voltage U <sub>CC</sub> %	Leistungsf./ power factor cos φ <sub>CC</sub>	Strom/ current I <sub>2CC</sub> /kA		
	9-7-25.4-24-400-T	400	50	88	-	-	-	TEH035_0004	
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage		U <sub>20</sub> /V	Stufe/ Tap1	Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3	Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5		
			25,4	28,6	31,4	-	-		
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current		I <sub>2P</sub> / kA ; X=100%	1,12	Kuehlwassermenge/ Cooling water			min. 2 L/min; max. 30 °C		
Dauerleistung/ Nom. permanent power		S <sub>N</sub> / KVA; X=100%	35,0	Druckabfall/ Pressure drop max.			max.: ca.0,6 bar		
				Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Transformator Heiztechnik/ transformer heating application Sn/kVA=35; bei X=100%		
				Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848					
Schutzart/ protection class		Temperaturklasse/ temperature class	Masse/ Weight m / kg	Farbe/color	Ersatz fuer:	Datum	Name	<b>EXPERT</b> Transformatorbau GmbH D-64653 LORSCH	
Transformator/ transformer		Prim-Anschlussraum/ primary box		Lichtgrau	-	Gez.	06.02.17		
IP 65		IP 54	ca.118	RAL 7035	-	Gepr.			