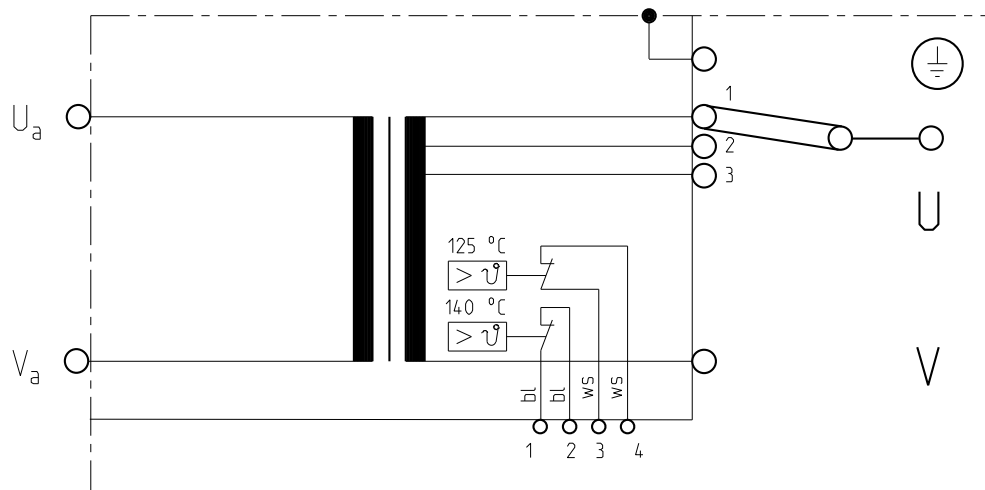


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3.2}$



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
terminal 1-2 : temperature switch prim. winding 140 °C
Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C
terminal 3-4 : temperature switch prim. winding 125 °C

Achtung!
Die Sekundaerspannung ist >25 V AC.
Es sind besondere Schutzmaßnahmen gemäß
EN60519 und IEC60364 erforderlich.

Attention!
The secondary output voltage is >25 V AC.
A protection measure acc. EN60519 and
IEC60364 is necessary.

Technische Aenderungen vorbehalten/
Technical changes excepted

NORM :	Expert-Norm Typ/Type	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:
				Spannung/ voltage U _{CC} %	Leistungsf./ power factor cos φ _{CC}	Strom/ current I _{2CC} /kA		
	9-7-48.5-110-400-T	400	50	275	-	-	-	TEH110_0014
Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage U ₂₀ /V		Stufe/ Tap1		Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3	Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5	
		40		44.4	-	-	-	
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current I _{2P} / kA ; X=100%		2.27 ¹⁾		Kuehlwassermenge/ Cooling water		min. 6 L/min; max. 30 °C		
Dauerleistung/ Nom. permanent power S _N / KVA; X=100%		110		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=110; 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	EXPERT Transformatorbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator/ transformer		Prim-Anschlussraum/ primary box		Kieselgrau	-	Gez. 14.12.16	Horschler	
IP 65		IP 54	ca.XXX	RAL 7032	-	Gepr.		