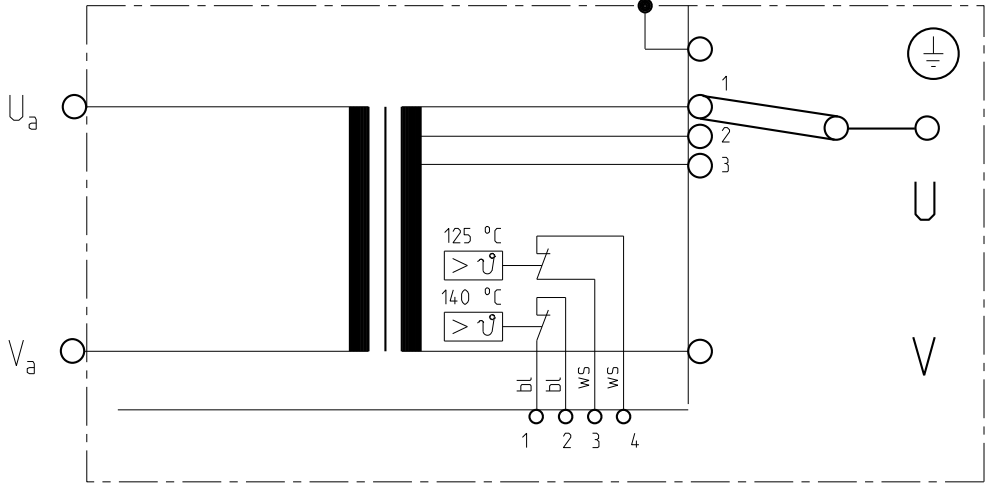


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3.2}$$



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
terminal 1-2 : thermo switch prim 140 °C
Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C
terminal 3-4 : thermo switch prim 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

NORM : EXPERT		Primaer- spannung Primary/ voltage U _{1N} / V	Frequenz/ frequency f / Hz	Primaerdauer- strom max max. prim voltage 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	
9-7-51.5-110-400-T		400	50	275	-	-	-	TEH110_0015
Sek-Spannung / Sec. no load voltage U ₂₀ / V		Stufe 1 42.1	Stufe 2 47.1	Stufe 3 51.6	Stufe 4	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom / sec. perm. current I _{2P} /kA; X=100%		2.13		Kuehlwassermenge/cooling water min. 6l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall/pressure drop max.: 0,6 bar			Transformator Heiztechnik transformer heating application	
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063				Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel			S ₁₀₀ / kVA =110; bei X =100%	
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE								
Schutzart/ protection class		Isolations- klasse	Masse/ Weight m / kg	Farbe/ color	Ersatz fuer:	2016	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	-	RAL 7032 Kieselgrau		Gez.	13.12.16	Boltz
						Gepr.		
							EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	
							9/17	