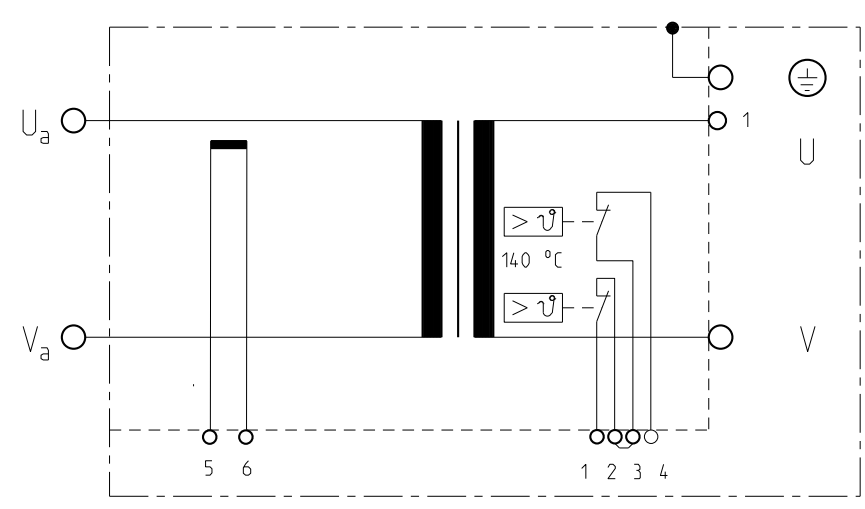


X / Ra 3.2

lose mitgeliefert
 Kabelverschraubung 1xM40x4.5
 Kabelverschraubung 1xM20x1.5
 Kabelverschraubung 2xM12x1.5

Anschlussklemme fuer
 Temperaturwaechter und
 Stromwandler

Ansicht X
 ohne Deckel



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet.

Klemme 5-6 : Stromwandler sekundaer
 Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3.0\%$
 an 1kOhm Buerde.

Technische Änderungen vorbehalten !

Typ:	Primaer- spannung U_{1N} / V	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Uebers.- verhaeltnis N_1 / N_2	Kurzschluss-Werte			:	Teile-Nr.	
				Spannung $U_k \%$	Leistungsf. $\cos \phi_k$	Strom I_{2cc} / kA			
9/1-20.6-150-3300-TM	3300	32	160	-	-	-		TIM0150_0002	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1 20.6		Stufe 2 -	Stufe 3 -		Stufe 4 -	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom I_{2p} / kA 100% ED	5.14		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768 - mittel			*) Werte beziehen sich auf einen Betrieb mit sinusfoermiger Wechselspannung bei 50 Hz.			
Dauerleistung S_p / kVA 100% ED	106		Schutzmassnahmen gem. DIN, VDE 0113/86 Kap 5 Normen: DIN 44766; 40050; VDE						
W_{max}	10 kJ	Pulsrate	10 /min ungekuehlt; 30/min gekuehlt			Impulstransformator $S_{50} / kVA = 150$; bei X = 50 %			
Kuehlwassermenge: min 4 l/min.; Druckabfall max. 0.6 bar									
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer:	2013	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Primaerseite	Sekundaerseite								
IP 54	IP 00	F	140	lichtgrau		Gez.	18.04	Boltz	
						Gepr.			