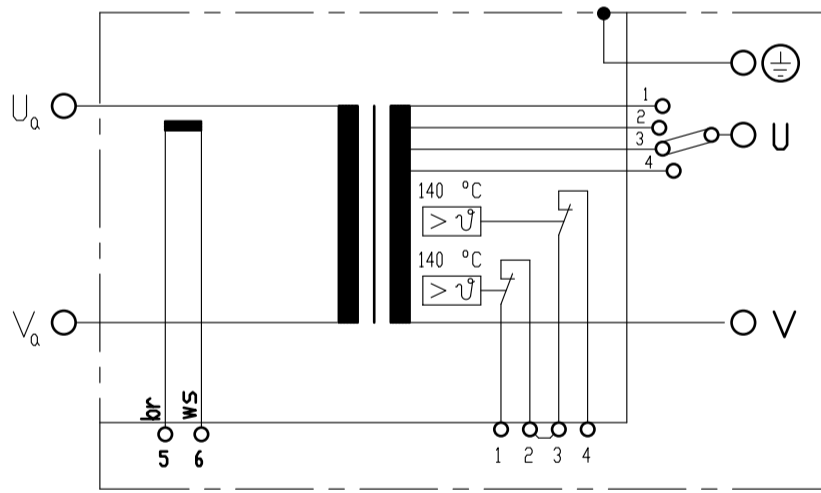


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3,2}$$

Ansicht X
ohne Deckel



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter pr imaer 140 °C
 Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter pr imaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet.
 Klemme 5-6 : Stromwandler sekundaer Messspannung $U_n = 150 \text{ mV/kA}$ $\pm 3,0\%$ an 1kOhm Bürde.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer::	
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
10/2-9,3-160-380-TM		380	50	298					
10/2-9,3-160-400-TM		400	50	283			TE160/0043		
10/2-9,3-160-415-TM		415	50	273			TE160/0049		
10/2-9,3-160-440-TM		440	50	257					
10/2-9,3-160-500-TM		500	50	226					
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1 6,5	Stufe 2 7,5	Stufe 3 8,3	Stufe 4 9,3	Stufe 5			
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50 \%$		17,2	Kuehlwassermenge min: 5-6 l/min Druckabfall max: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 160;$ bei $X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / \text{kA}; X= 100 \%$		12,2	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 7168-mittel						
Dauerleistung $S_p / \text{kVA}; X= 100 \%$		113	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86/VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004	Ersatz fuer:	2010	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LDRSCH
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	10.06	Boltz	
IP 54	IP 00	Gepr.							