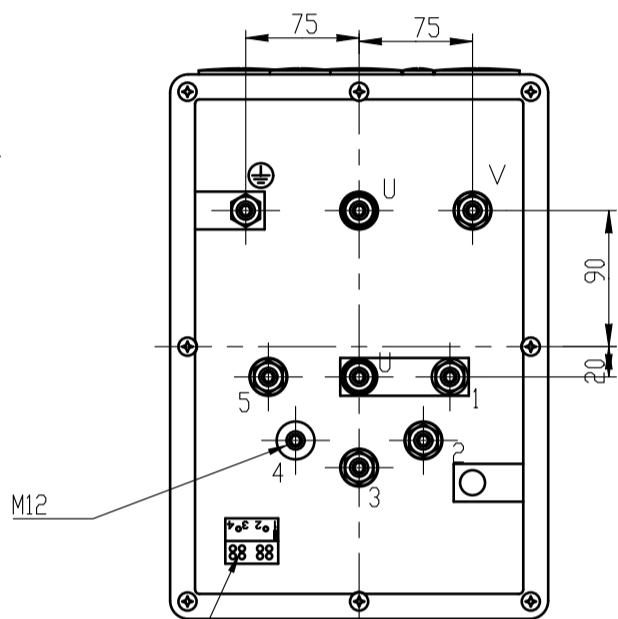
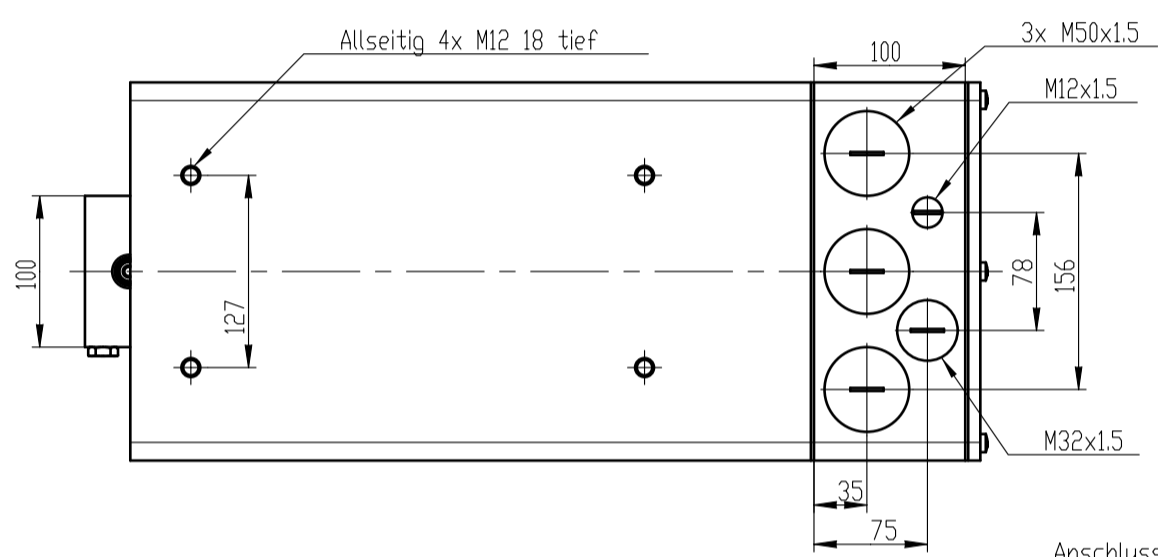
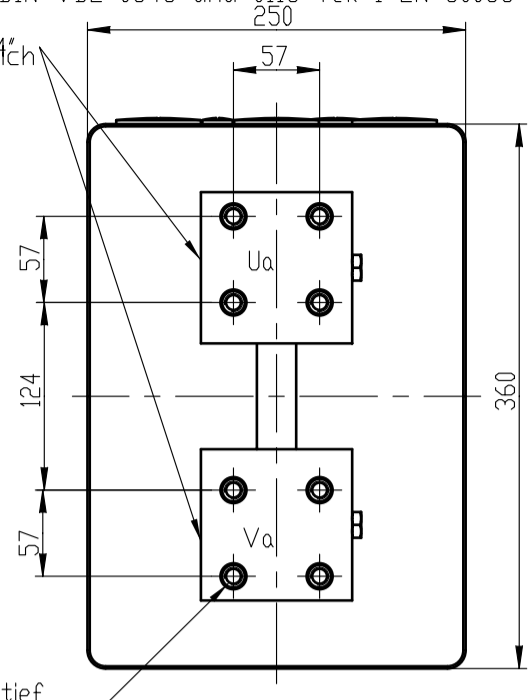
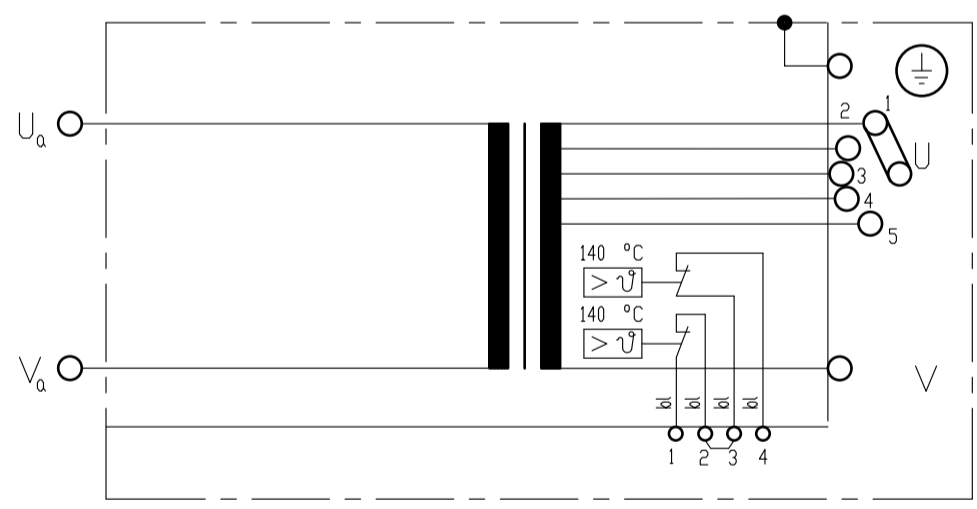


Zur besonderen Beachtung: Sekundarspannung  $U_a - V_a$  ist 25V  
 Schutzmassnahmen DIN-VDE 0545 und 0113 Teil 1 EN 50063 und EN 50074 erforderlich



X / Ra 3,2



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

1) Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden. Die gewuenschte Kombination E./A. ist bei der Bestellung anzugeben. (siehe Beiblatt SKT 0034)

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung $U_{IN} / V$	Frequenz $f / Hz$	Primaerdauer- strom max $I_{IP} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:					Spannung $U_{CC} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{CC}$	Strom $I_{2CC} / kA$		
9-7-20.3-090-400-T		400	50	225	6,53	0,74	67,9	TEH 090_0004	
Sek-Spannung $U_{20} / V$		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		16.9		17.9	18.8	19.4	20.3		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		4,43	Kuehlwassermenge min.: 6 l/min		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 090$ bei $X = 100\%$				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063			Eingangstemperatur max.: 30 °C						
Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISD 5826; VDE			Druckabfall max.: 0,8 bar						
Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-nittel									
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL7035 Lichtgrau	Ersatz fuer:	2010	Datum	Name	<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65									
Prim-Anschlussraum : IP 00		F	-			Gez.	23.02	Boltz	
Sek-Anschlussseite : IP 00									9/17