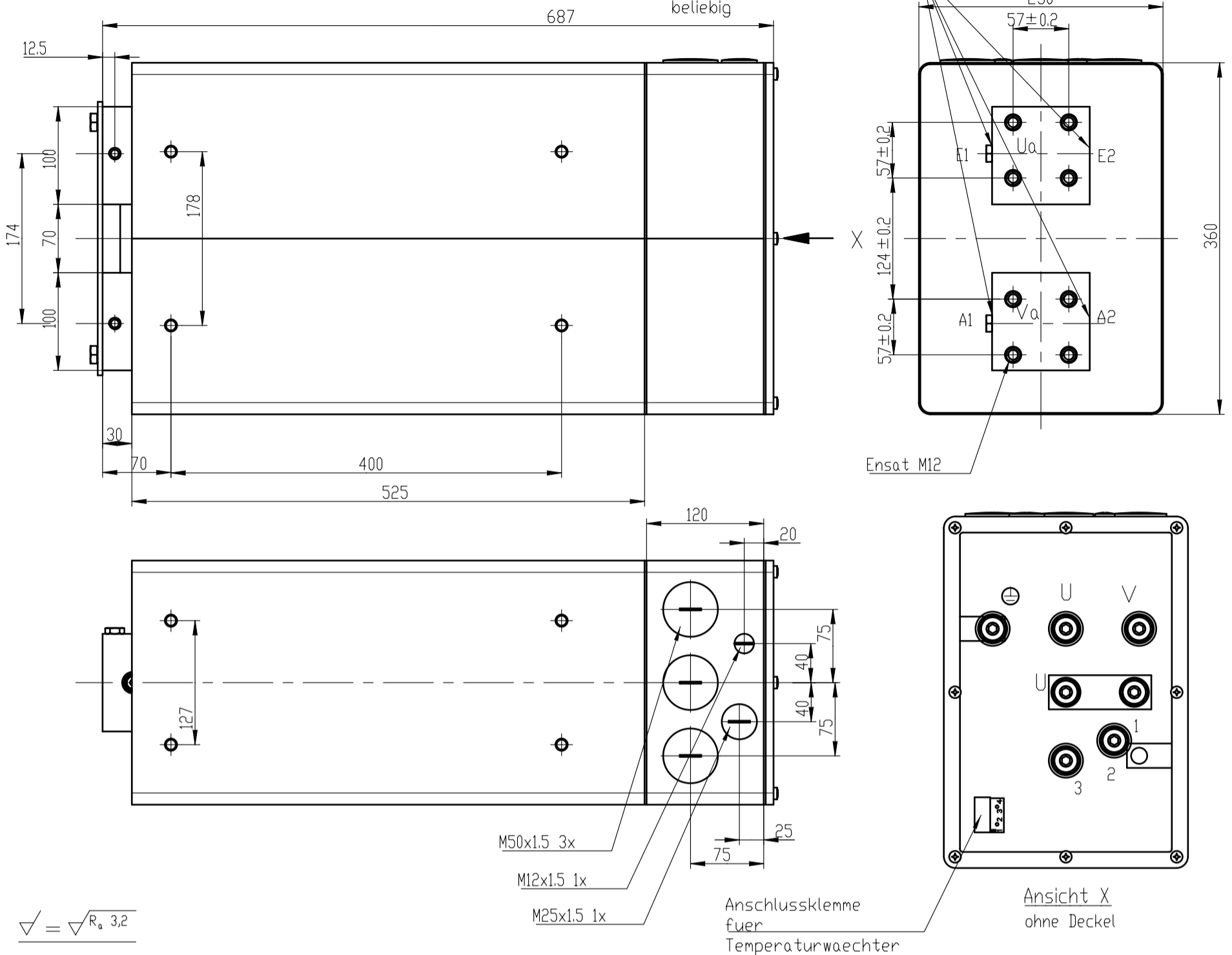


Zur besonderen Beachtung:
 Sekundarspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V_{\sim}$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforder lich.

Kuehlwasseranschluss
 G1/4"
 Durchflussrichtung
 beliebig

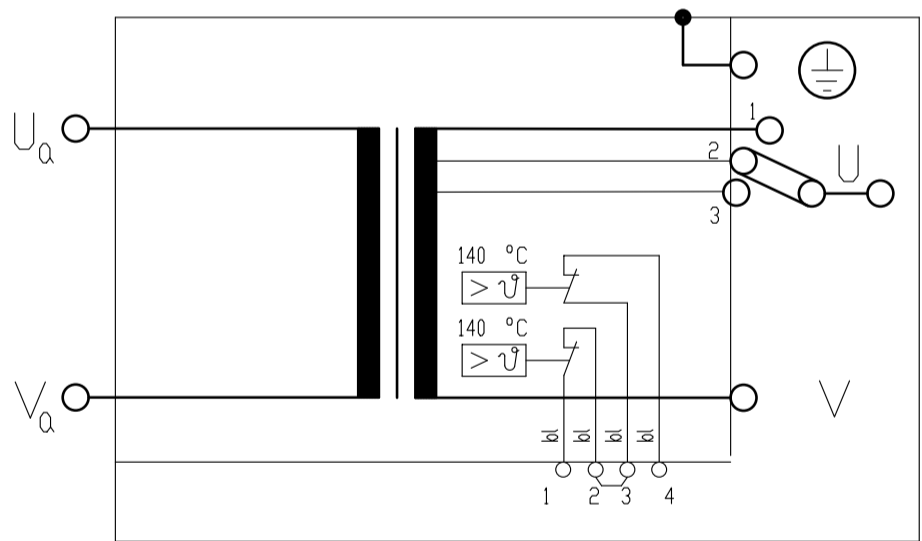


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$

Klemmen 1-2: 1 Temperaturwaechter
 140°C
 Klemmen 3-4: 1 Temperaturwaechter
 140°C
 Temperaturwaechter ausserhalb
 der

1) Der Kuehlwassersanschluss in den Klemmen
 kann nach Kundenwunsch
 modifiziert gestaltet werden. Die
 gewünschte Kombination Behälter
 Bestimmung anzugeben.

Technische Aenderungen vorbehalten



NORM : EXPERT		Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.: TEH178/0001
Typ: 9-7-35.5-178-400-T					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1 27.3	Stufe 2 31.6	Stufe 3 35.3	Stufe 4 -	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		5.04	Kuehlwassermenge min: 6 l/min Eingangstemperatur max: 30°C Druckabfall max: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 178$ bei $X = 100\%$			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben Gehaese nach DIN 2768-mittel						
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 5015 Himmelblau	Ersatz fuer:	2007 Gez. Gepr.	Datum 24.05.	Name Boltz	 D-64653 LDRSCH
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	~262						

9/17