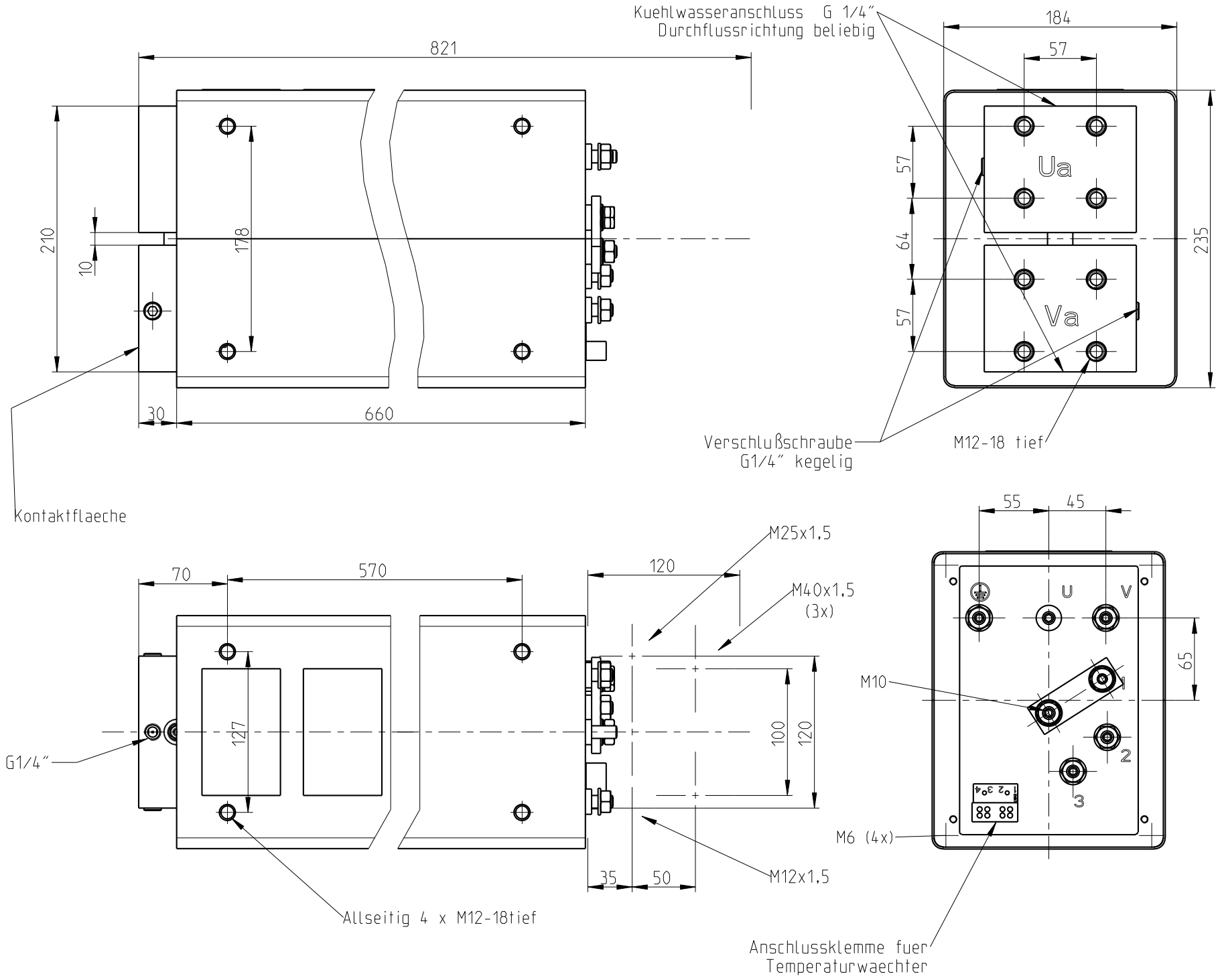
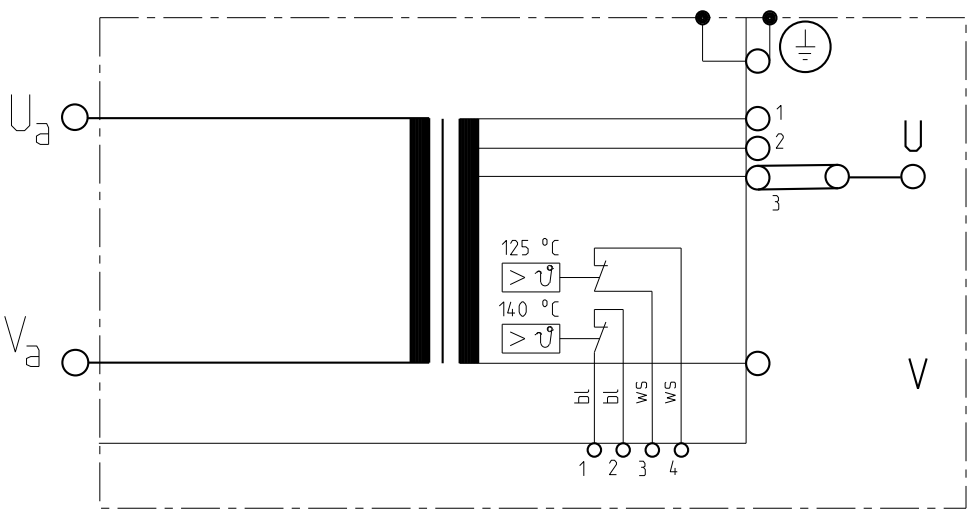


$\sqrt{} = \sqrt{R_a\ 3.2}$



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125°C

Zur besonderen Beachtung:
Sekundaerspannung U_a - V_a ist > 25V.~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und
0113 Teil1,EN 50063 u.60204 erforderlich.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard / Typ:	Primaer-spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte: Spannung U_{cc} %	Leistungsf. cos φ_{cc}	Strom I_{2cc} /kA	Teile-Nummer.:
9-7-44.4-50-500-T	500	50/60	100	-,--	-,--	--,-	TEH050_0012

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	37.0	41.7	44.4	/	/

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA; X=100%	1.125	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,8 bar	Transformator Heiztechnik S_{100} / kVA = 50; bei X =100%
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel	
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE			

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:			
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F		RAL7035 lichtgrau		2015	Datum	Name
					Gez.	03.12.	Boltz
					Gepr.		

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

9/7

CAD