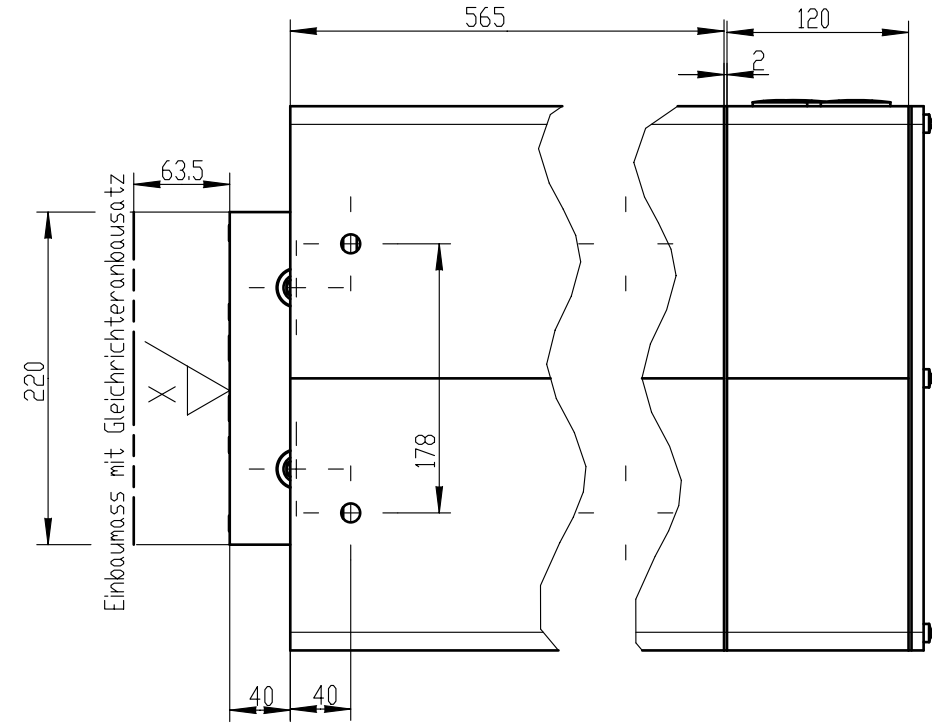
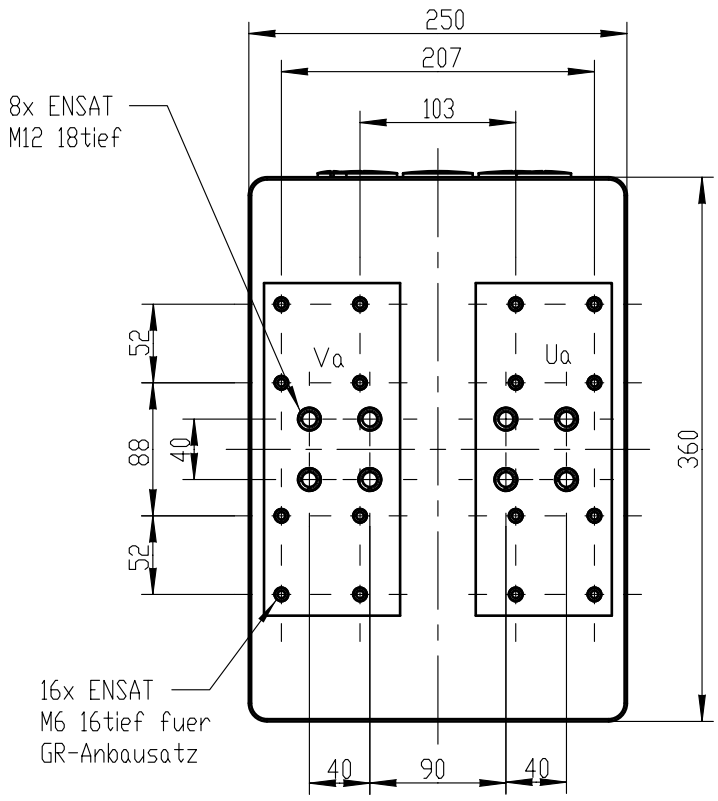
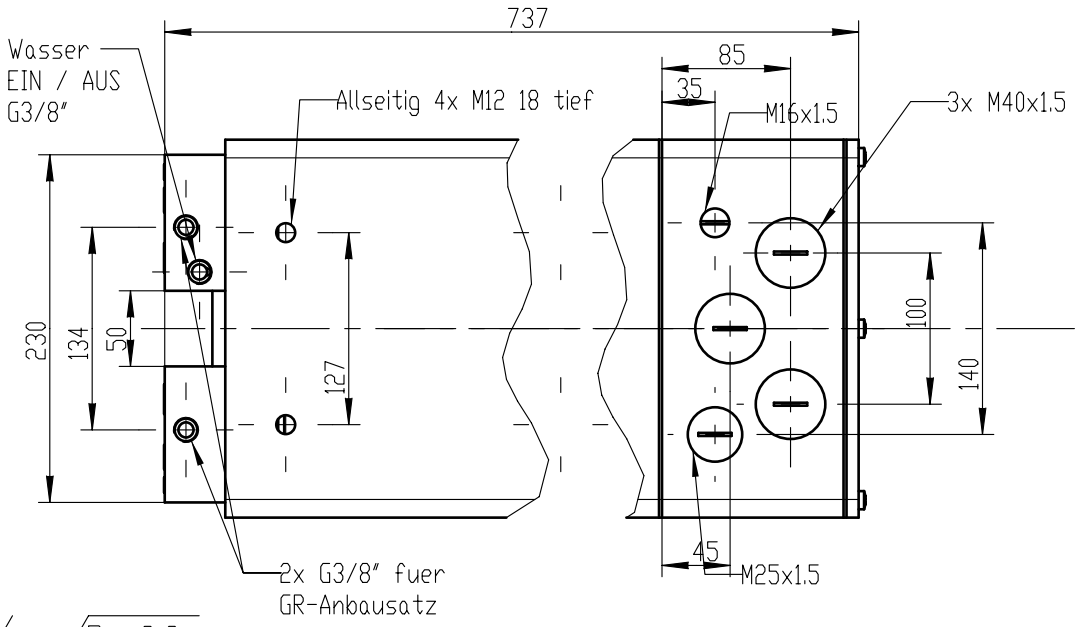
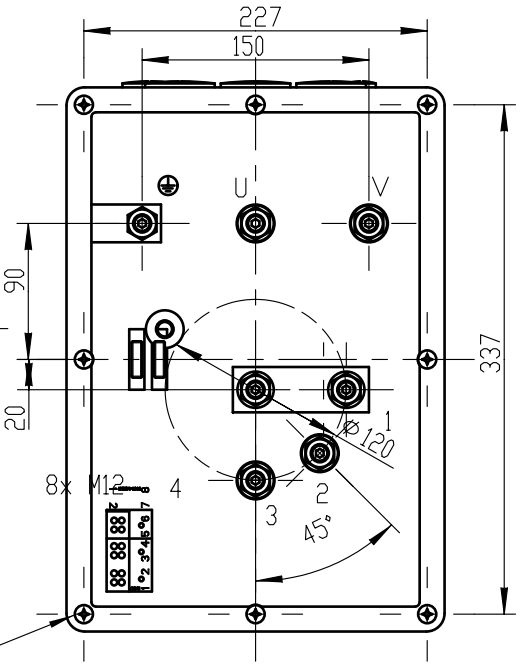
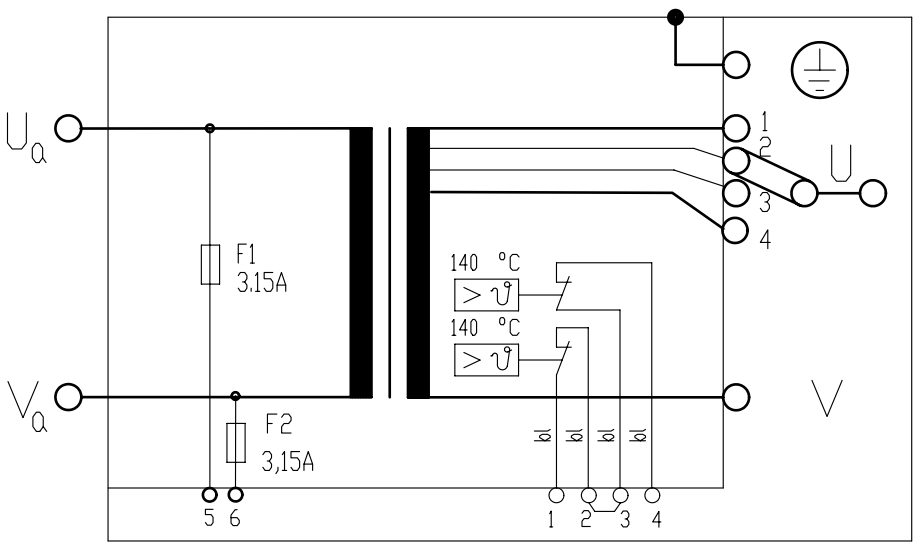








X = R_z 3,2



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C

Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125°C

Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet

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.:
X-7-42.9-110-400-TU	400	50	275	3.20	0.79		TEH110_0009

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	30.0	34.3	38.7	42.9	

Sek-Nennstrom I_{50} / kA; X= 50%		Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar	Transformator
Sek-Dauerstrom I_{2P} / kA; X= 100%	2.57	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel	
Dauerleistung S_P / kVA; X= 100%		Schutzmassnahmen:DIN;VDE 0113/86;VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE	

Schutzart		Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2007	Datum	Name
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	17.12.08	Boltz
IP 54	IP 00	F	268	RAL 1004		Gepr.		

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH