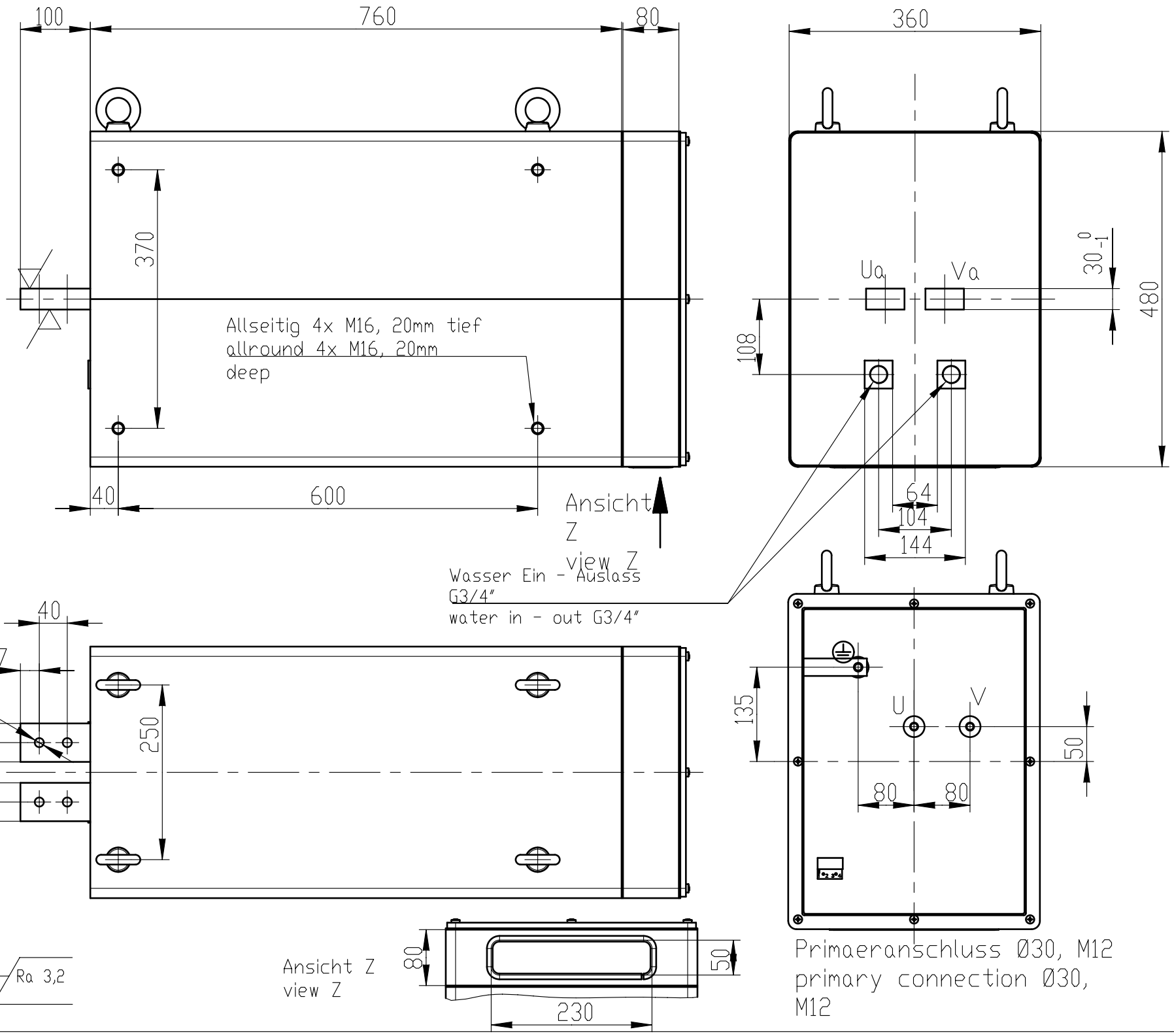

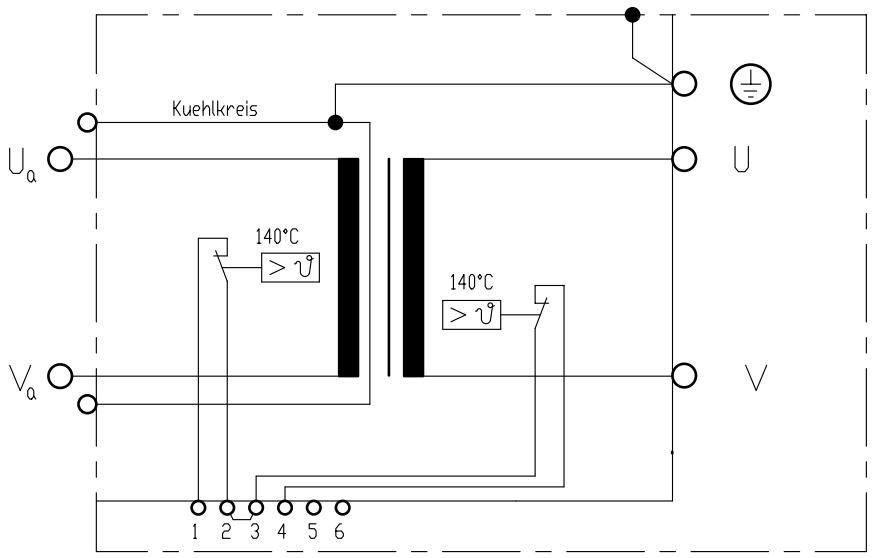

Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter sekundaer 140°C
clamped 1-2: 1 temperature switch secound 140°C
Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter Kuehlrohr 140°C
clamped 3-4: 1 temperature switch cooling pipe 140°C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse
in den Klemmem 2-3 in reihe geschaltet
temperature switches outside connected in series

Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet
cooling pipe internal electric grounded

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-7-104.5-185-690-T-	690	50	268	-	-	-	TEH185_0001-

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	104.5	-	-		

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA;X=100%	1.77	Kuehlwassermenge min.: 25 l/min Eingangstemperatur max.: 40°C Druckabfall max.: 0,5 bar	Transformator Heiztechnik S_{100} / kVA =185 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 4005 0; ISO 5826;VDE			

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2007	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 41 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	ca. 630	lichtgrau		Gez.	10.07	Boltz
					Gepr.		

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

X/7