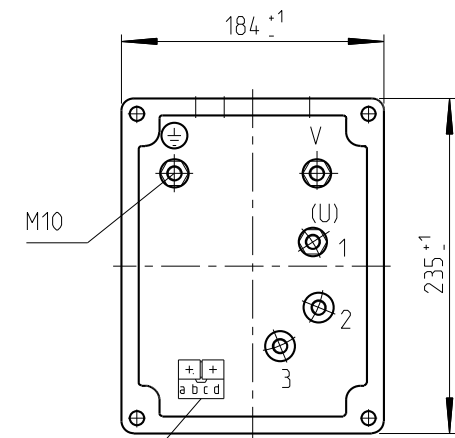
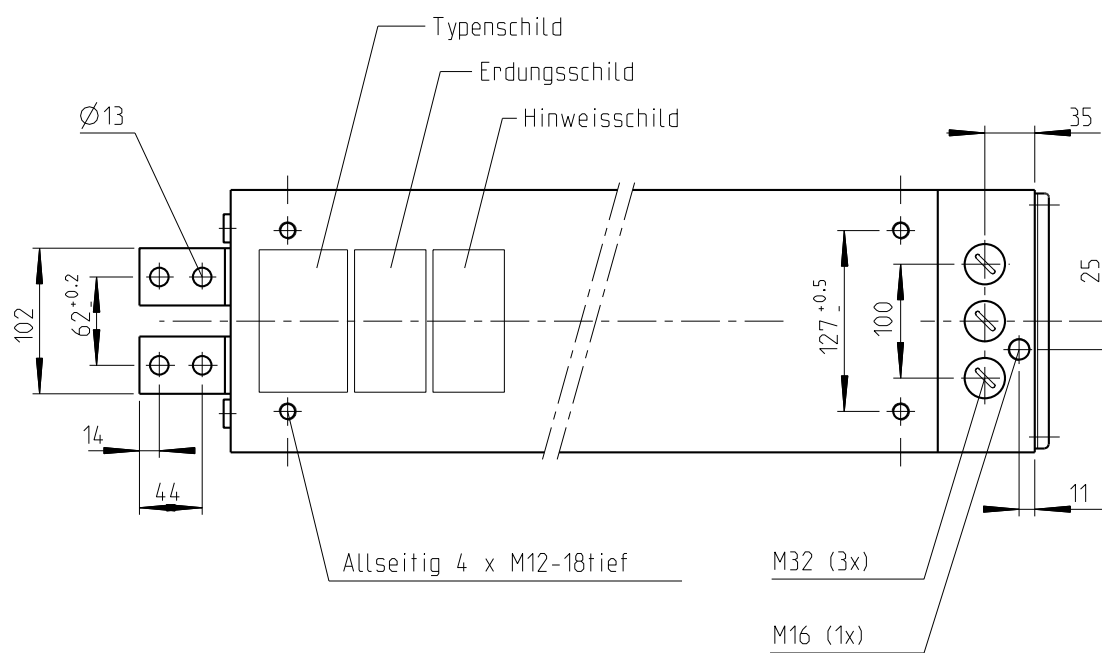
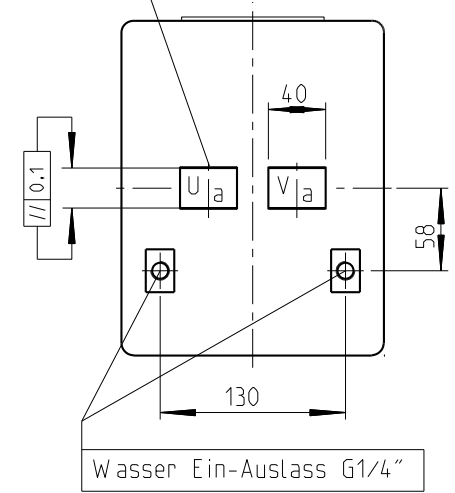
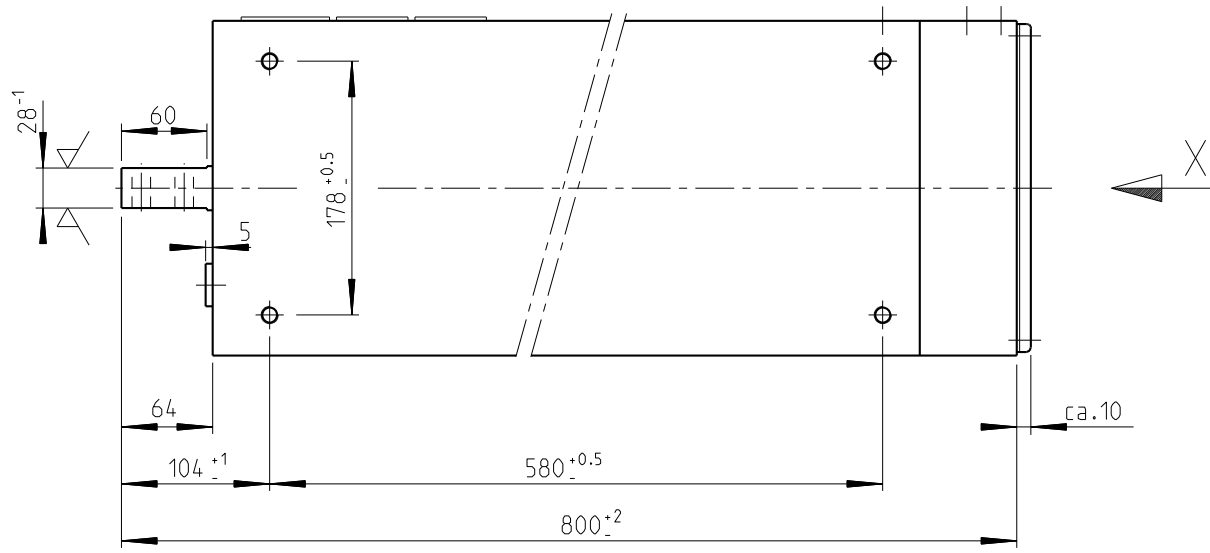


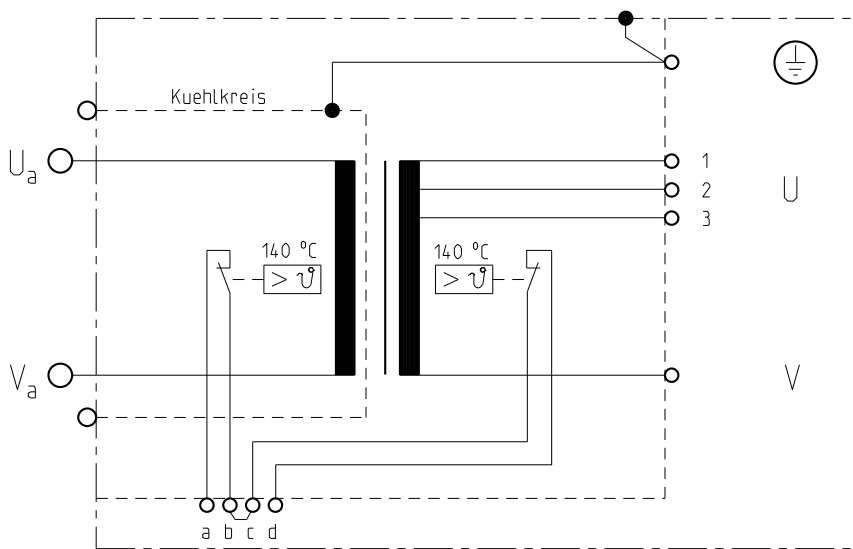
ZUR BESONDEREN BEACHTUNG:
 Sekundarspannung U_2 ist $> 25V \sim$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE NORM
 0545 und 0113 Teil 1,
 EN 50063 u. EN 60204, erforderlich!



Anschlussklemme fuer
 Temperaturwaechter

Ansicht X
 ohne Deckel

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



Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter sekundaer 140 °C
 Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C

Temperaturwaechter ausserhalb der
 Vergussmasse, in den Klemmen (b-c)
 in Reihe geschaltet.

Technische Änderungen vorbehalten

NORM :	Expert-Norm	Primærspannung	Frequenz	Primærdauerstrom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
	Typ/ Type	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
	X-7-65,0-50-400-T	400	50	125	8,65	0,53	8,9	TEH 50/0001
Sekundær Leerlauf-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	
		55		60,0	65,0	-	-	
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA ; X=100\%$		0,77	1) Kuehlwassermenge min.: 4 L/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0.6 bar			Kuehlwassermenge min. 4 L/min; max. 30 °C		
Dauerleistung $S_N / KVA; X=100\%$		-	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Druckabfall max.: ca.0.6 bar		
		Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848			Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA=50$; bei X=100%			
Schutzart		Isolationsklasse-Trafo	Masse	Farbe:	Ersatz fuer:	1996	Datum	Name
Transformator	Prim-Anschlussraum	F	m / kg	Lichtgrau	Massblatt mit gleicher Nr.vom 05.12.96 as	Gez.	05.12.	as
IP 65	IP 54		ca.156	RAL 7035		Gepr.		

EXPERT
 Transformatorenbau GMBH
 D-64653 LORSCH