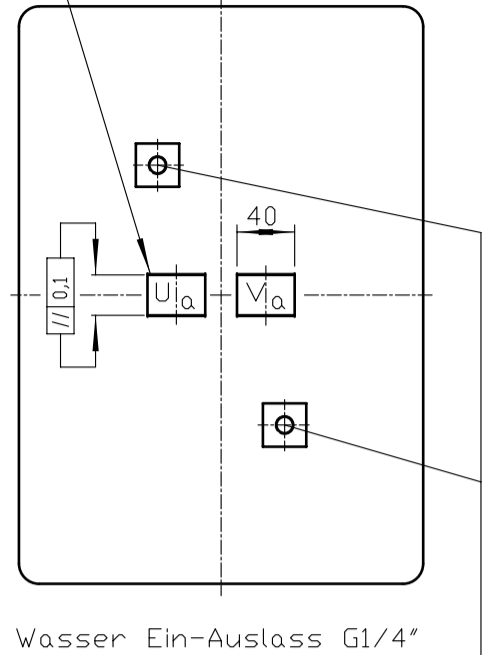
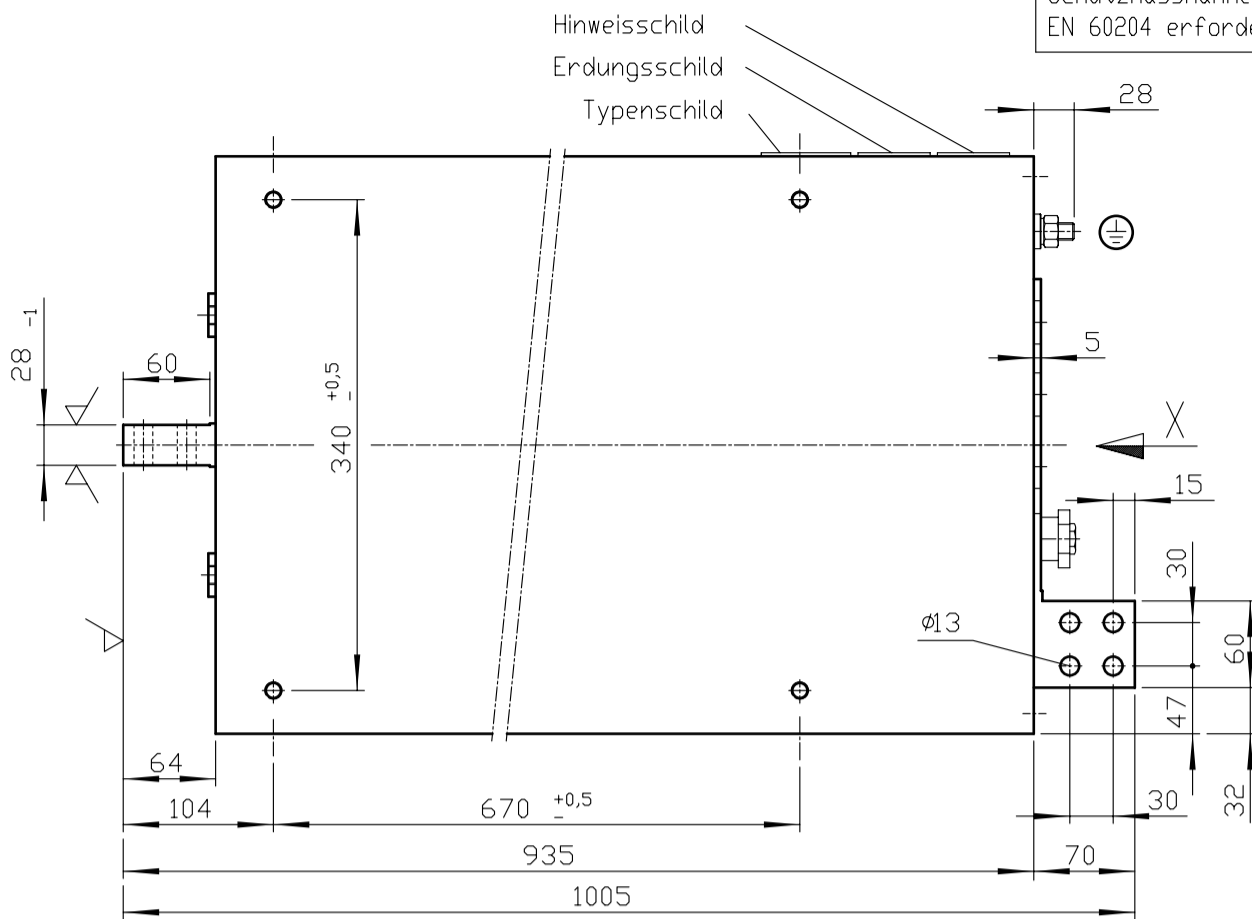
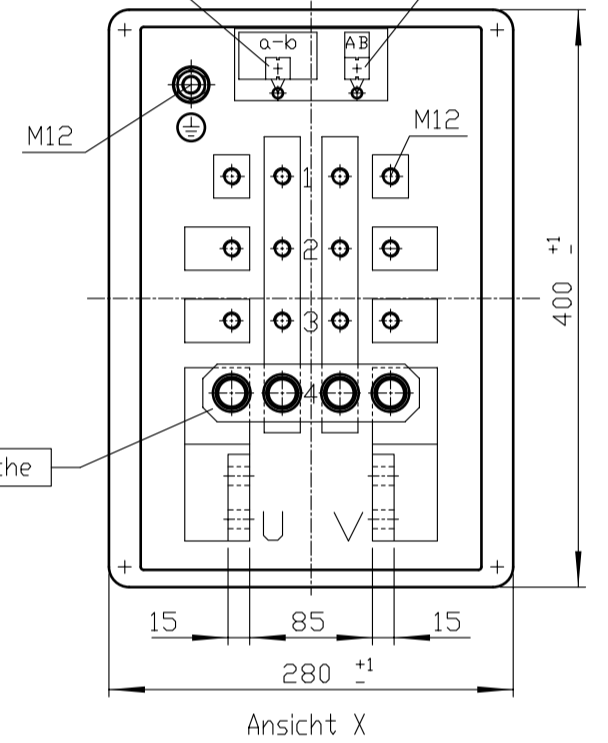
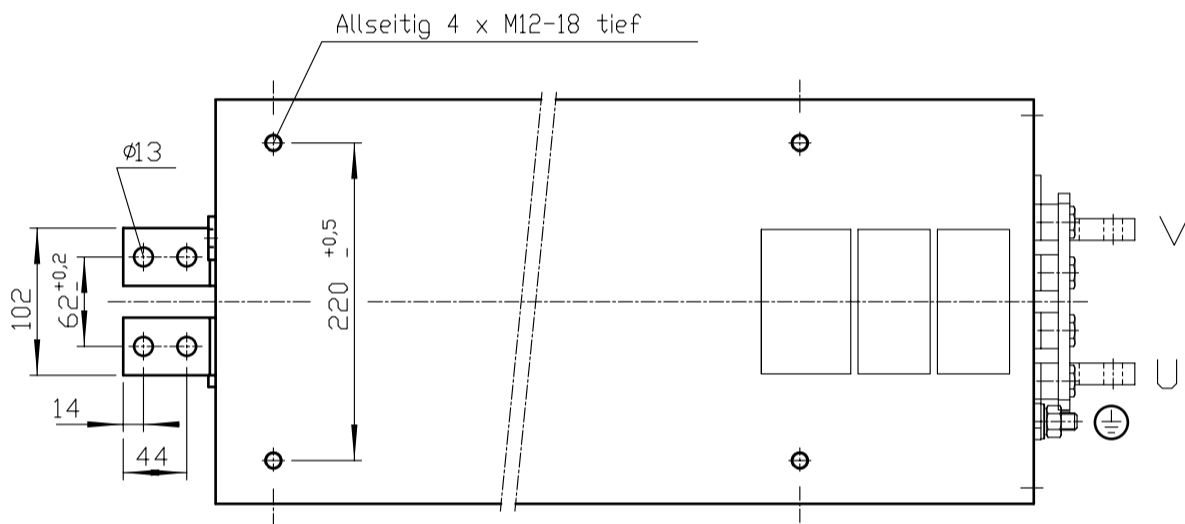


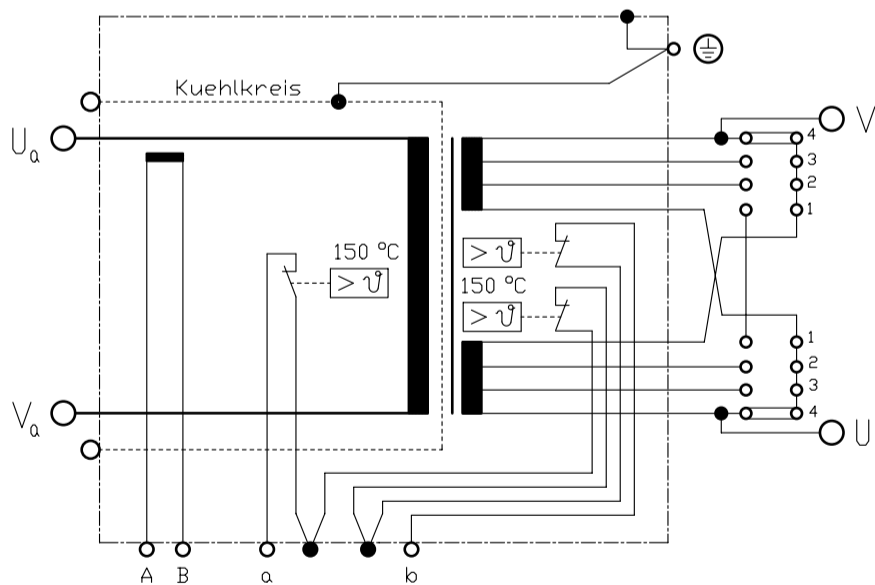
Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung $U_b - V_a$ ist $> 25V \sim$
Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und
EN 60204 erforderlich.



Anschlussklemme fuer Temperaturwaechter
Anschlussklemme fuer Stromwandler



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



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
Messspannung $U = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$
an $1k\Omega$ Buerde.

Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter sekundaer 150°C
2 Temperaturwaechter primaer 150°C
Temperaturwaechter ausserhalb der
Vergussmasse in Reihe geschaltet.

Zur besonderen Beachtung: Sekundaerspannung $U_b - V_a$ ist $> 25V \sim$
Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und
EN 60204 erforderlich.

$B_T = 1,25T$

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: ;
Typ:		U_{IN} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
X-7-66,7-165-400-TM		400	50	412	2,4	0,88	103	TEH165/0001
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		33,3	44,4	55,2	66,7			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X=100\%$		2,47	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min: 6 l/min max: 30 °C max: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik	
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel		$S_{100} / \text{kVA} = 165; \text{ bei } X = 100\%$		
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom	1997	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	430	RAL 9005 schwarz	06.05.97 Rapp	Gez.	10.07.	Ra
						Gepr.		
								EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
								X / 17