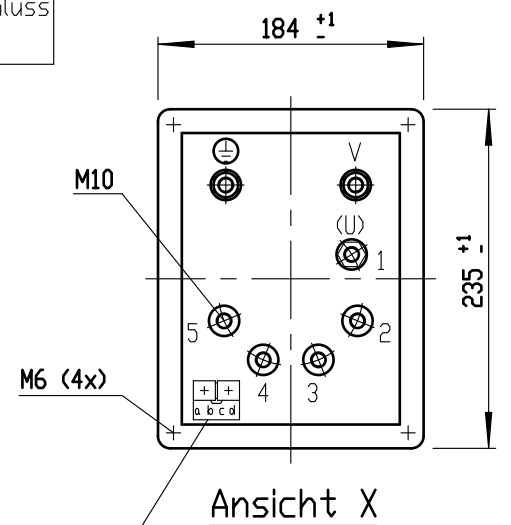
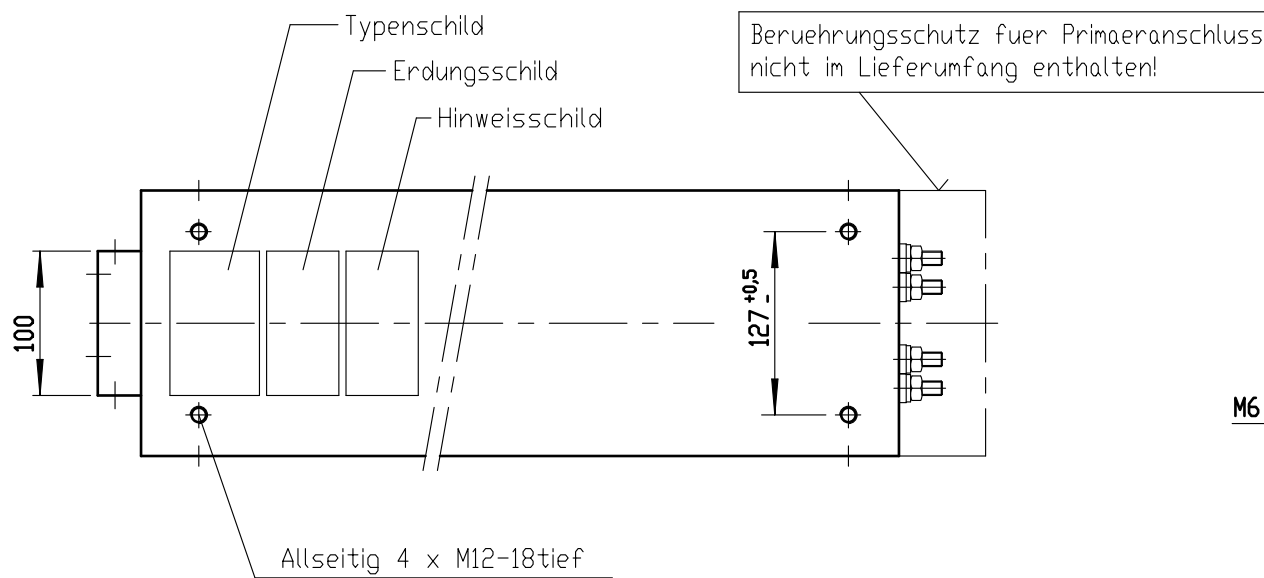
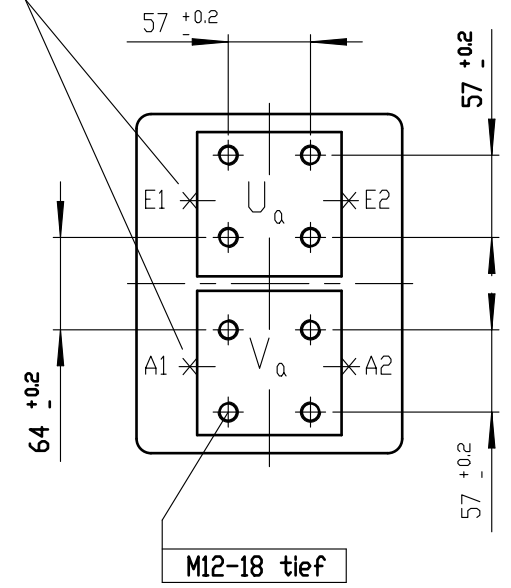
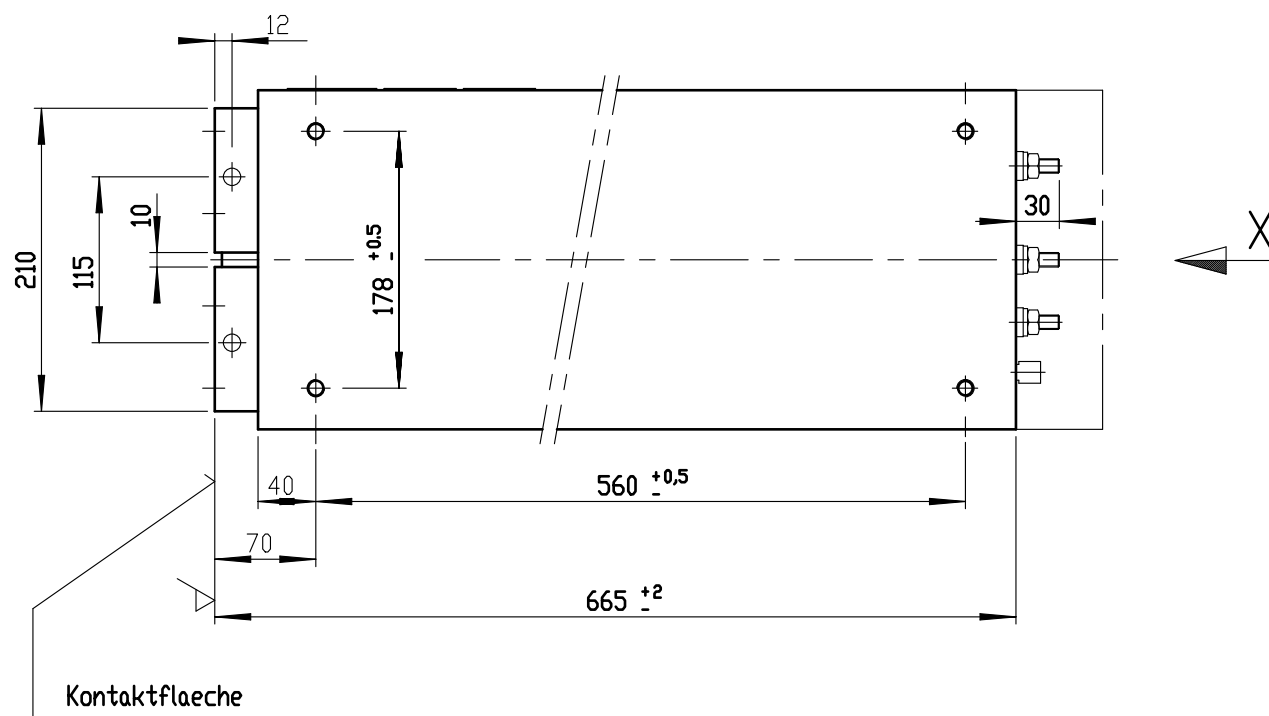


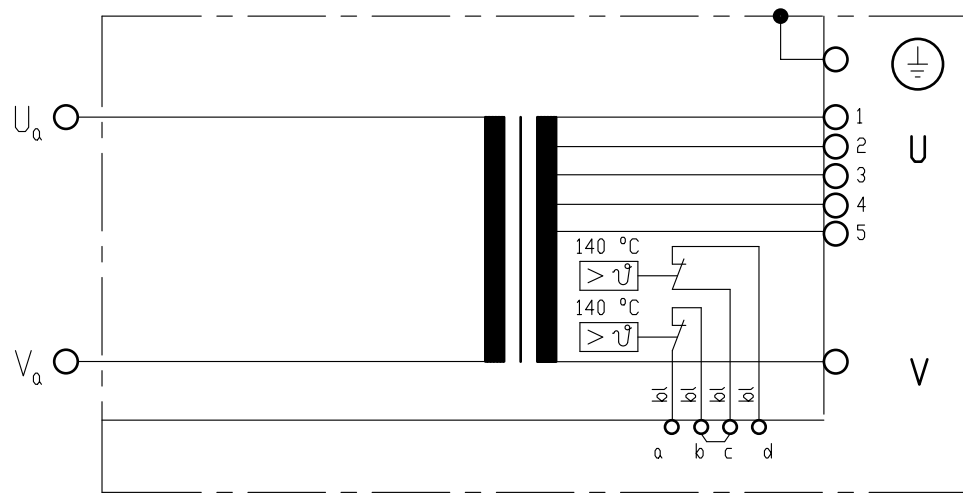
Zur besonderen Beachtung:
 Sekundarspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V_{\sim}$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.

Kuehlwasseranschluss G 1/4"
 Durchflussrichtung beliebig



Anschlussklemme fuer
 Temperaturwaechter

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



Klemmen a-b : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der
 Vergussmasse, in den Klemmen (b-c)
 in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: :
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
9-7-38,0-60-400-T		400	50	150	3,45	0,95	45,7	TEH 60/0002
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		22,0	26,0	30,0	34,0	38,0		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		1,57	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30°C Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 60; \text{ bei } X = 100\%$		
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					2004	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr. vom 10.12.97	Gez.	Schaefer	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	160	blau		Gepr.		