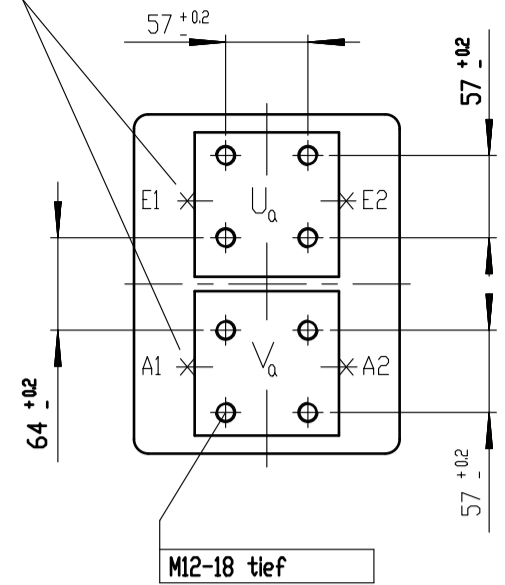
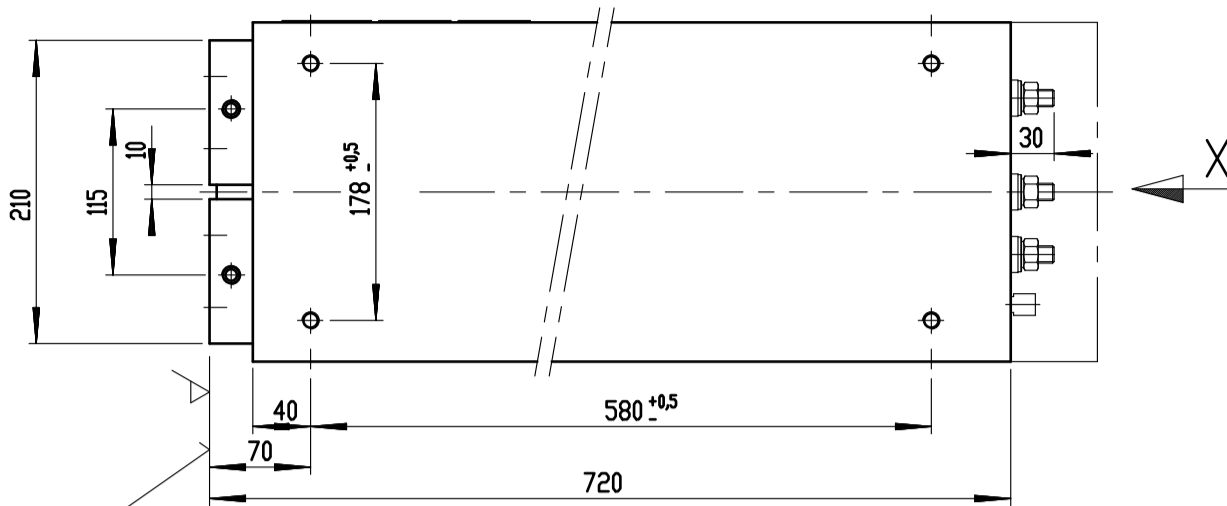
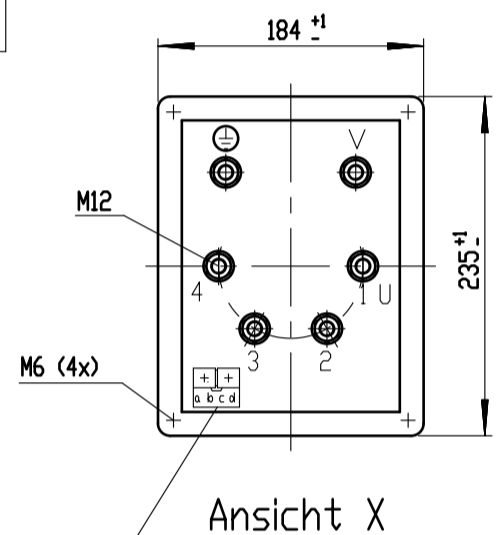
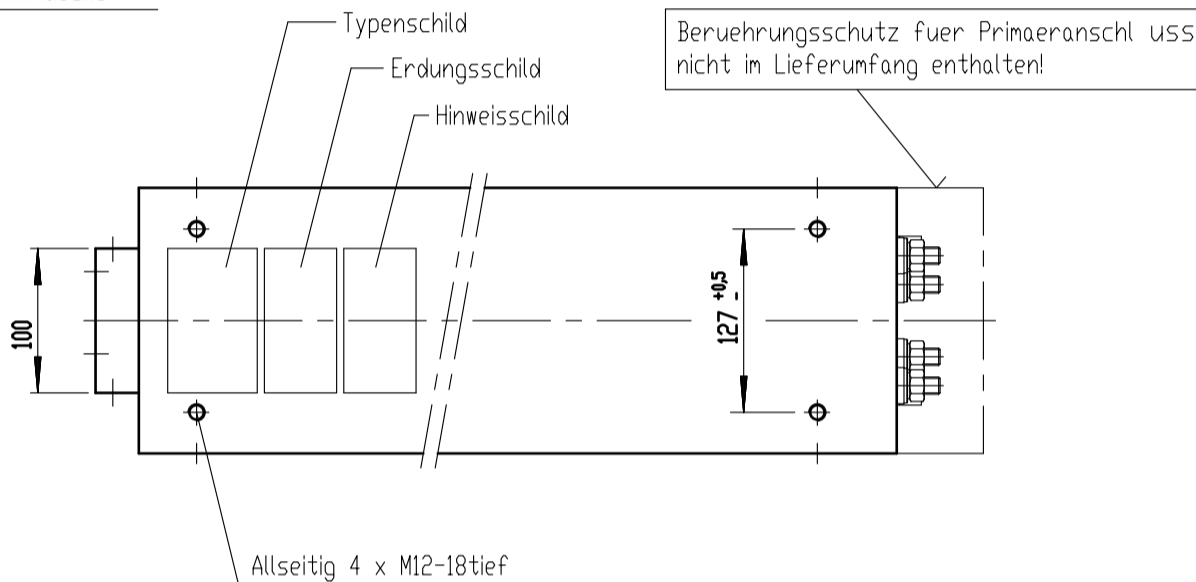


Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung $U_b - V_a$ ist $> 25V$. \sim
 Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich!

Kuehlwasseranschluss G 1/4"
 Durchflussrichtung beliebig

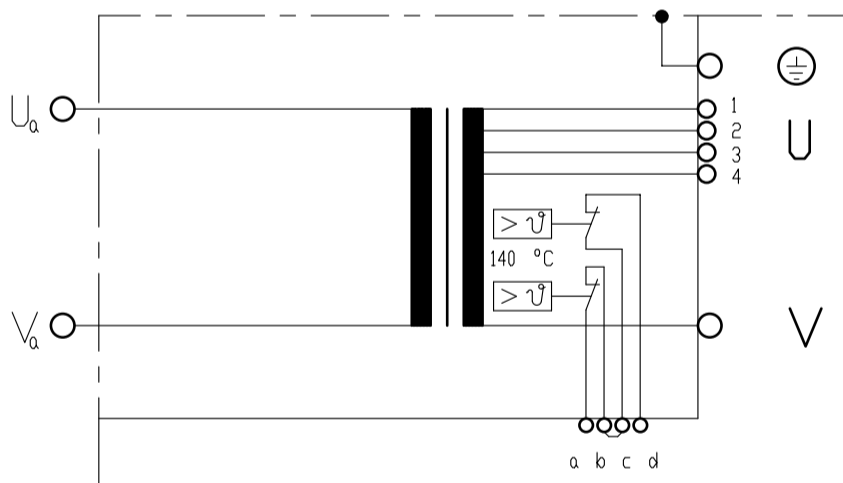


Kontaktflaeche



Anschlussklemme fuer
 Temperaturwaechter

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



Klemme a-b :! Temperaturwaechter primaer 140
 Klemme c-d :! Temperaturwaechter primaer 140
 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		
9-7-34,0-80-400-T		400	50	200	4,82	0,95	48,8	TEH 80/0006	
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		22,0	26,0	30,0	34,0				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		2,35	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		$S_{100} / kVA = 80; \text{ bei } X = 100\%$					
Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISO 5826; VDE		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL5009 blau	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom 07.05.98 as	2004	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Schutzart						Gez.	09.01.	Schäfer	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	164			Gepr.			9/17