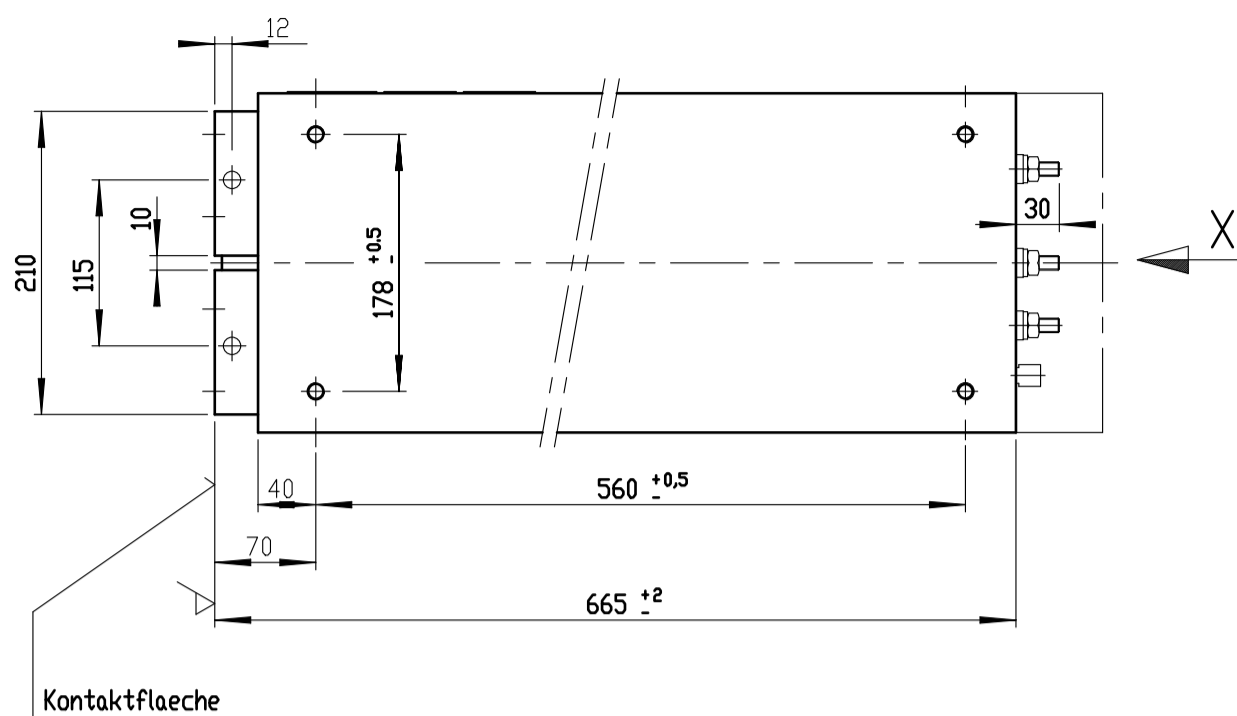
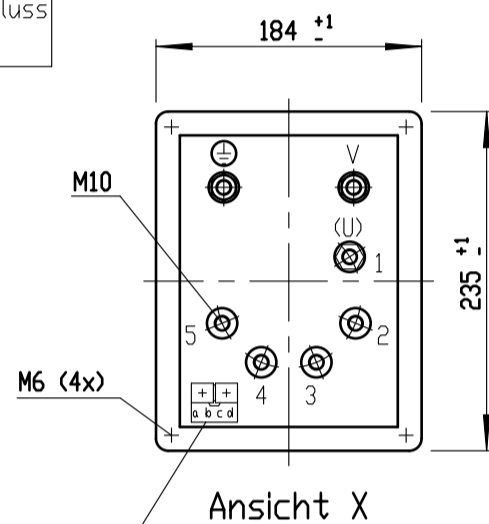
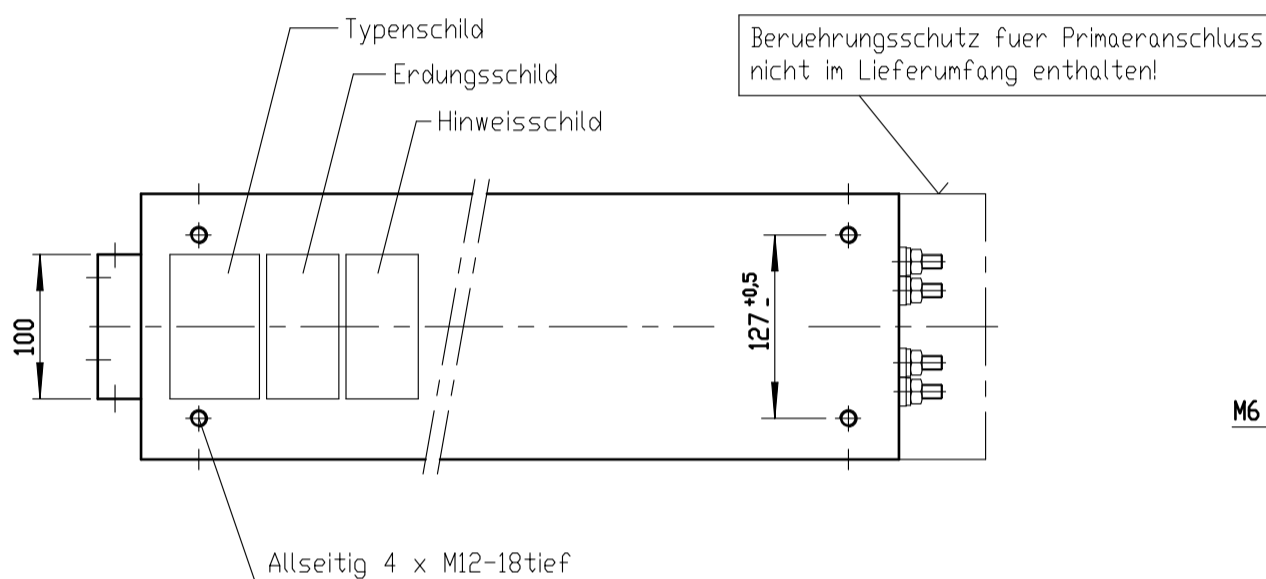
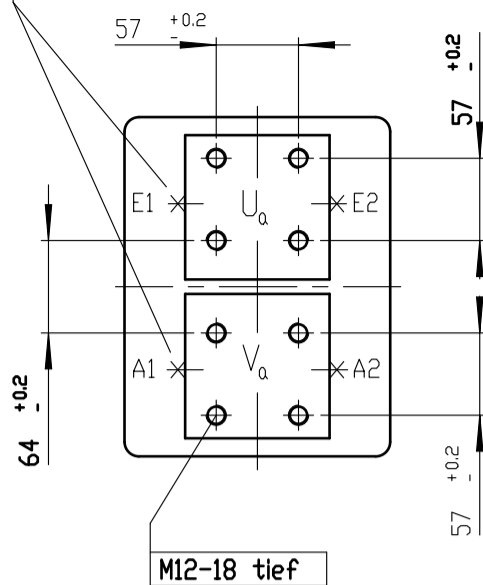


Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung $U_b - V_a$ ist $> 25V_{\sim}$
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.

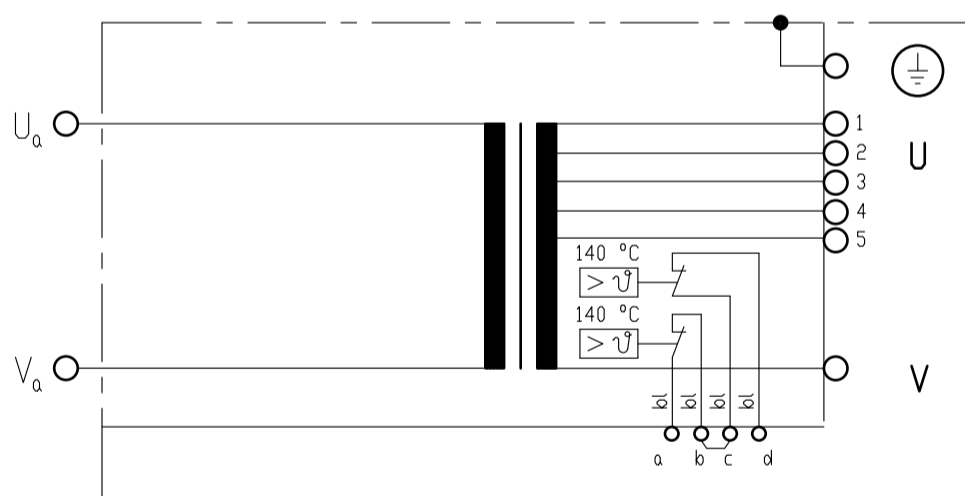


Kuehlwasseranschluss G 1/4"
 Durchflussrichtung beliebig



Anschlussklemme fuer
 Temperaturwaechter

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



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		
9-7-38,0-45-400-T		400	50	113	2,42	0,98	49,1	TEH 45/0003	
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 $I_{2P} / kA; X=100\%$		1,18	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 45; \text{ bei } X = 100\%$				
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			
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom 27.02.98	Gez.	Gepr.		
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	160	blau		09.01.	Schäfer	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	

9/17