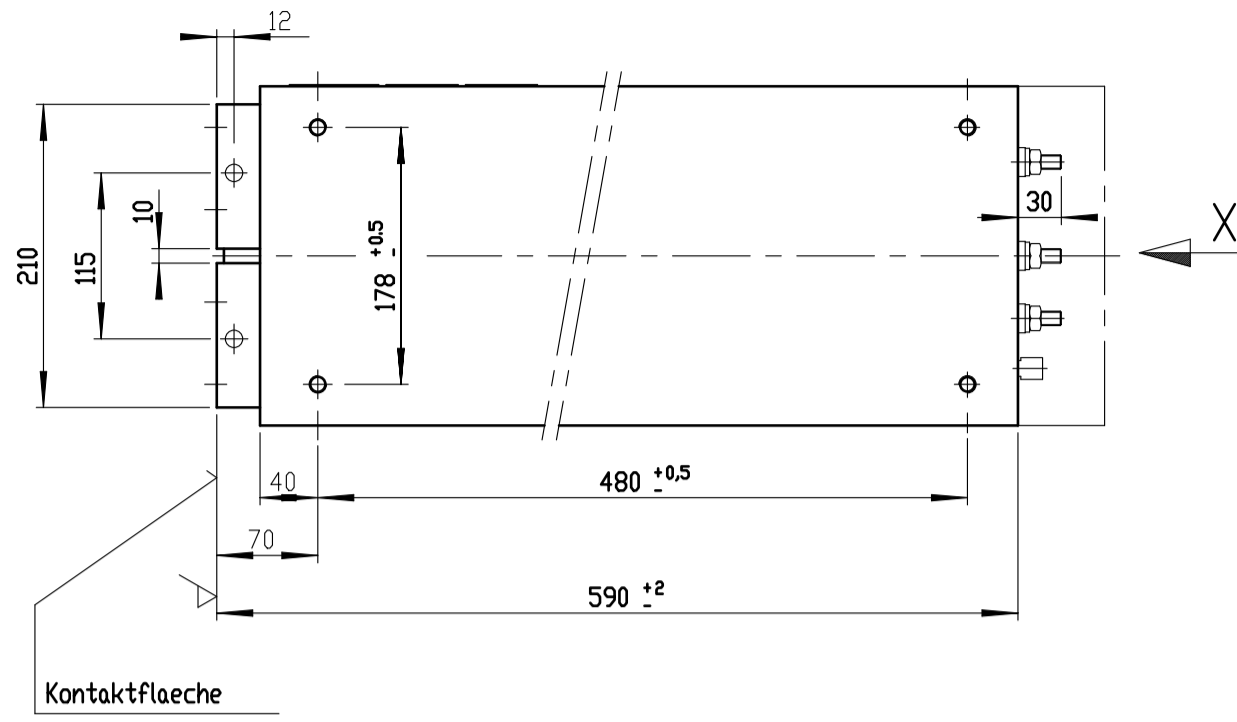
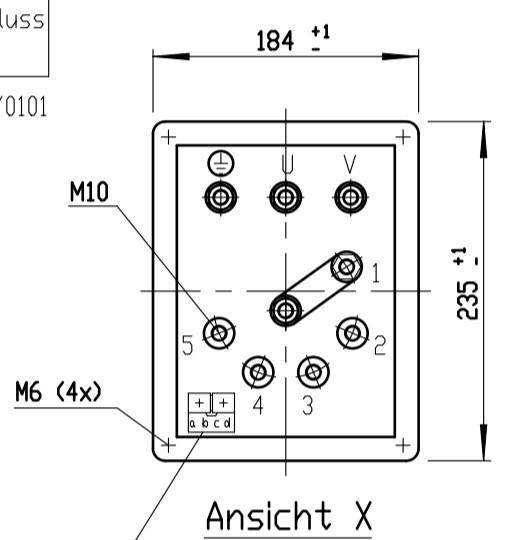
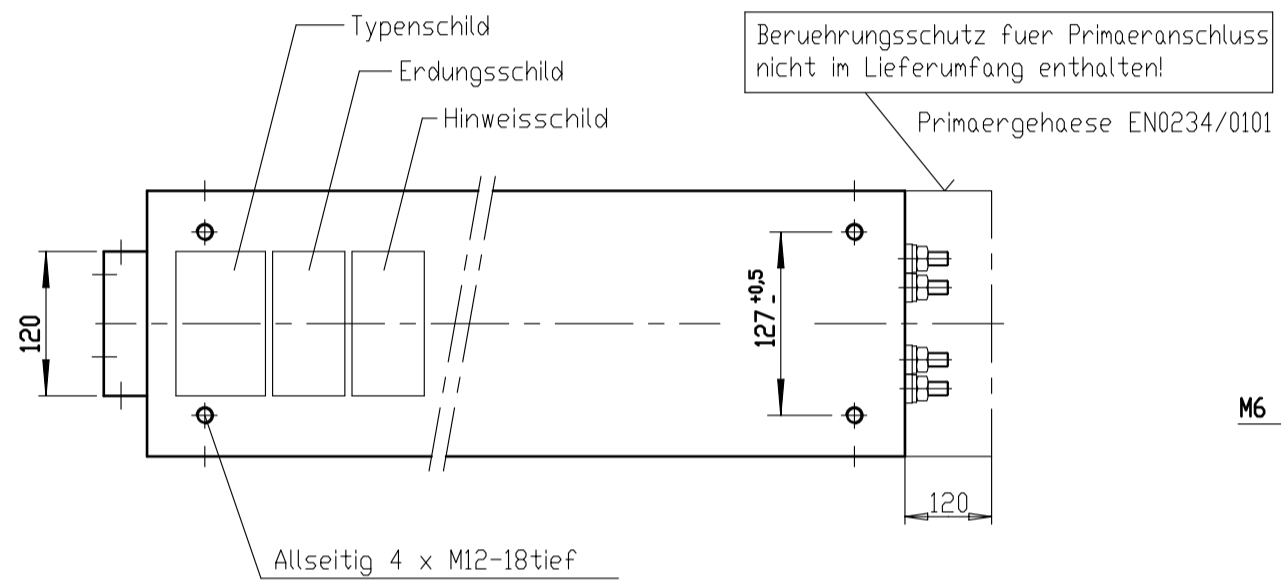
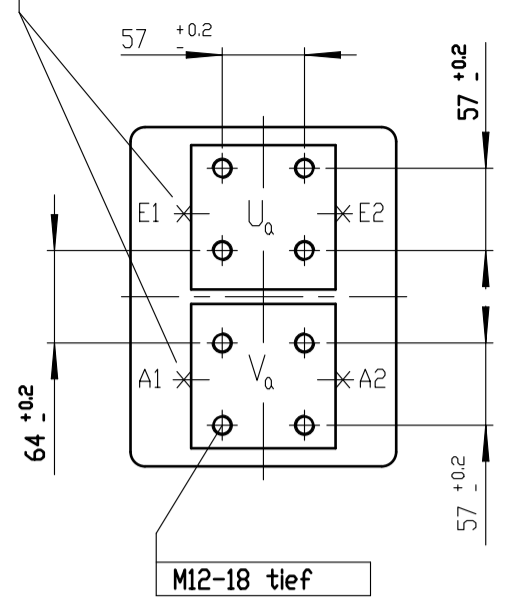


Zur besonderen Beachtung:  
 Sekundaerspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 25V_{\sim}$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und  
 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich.

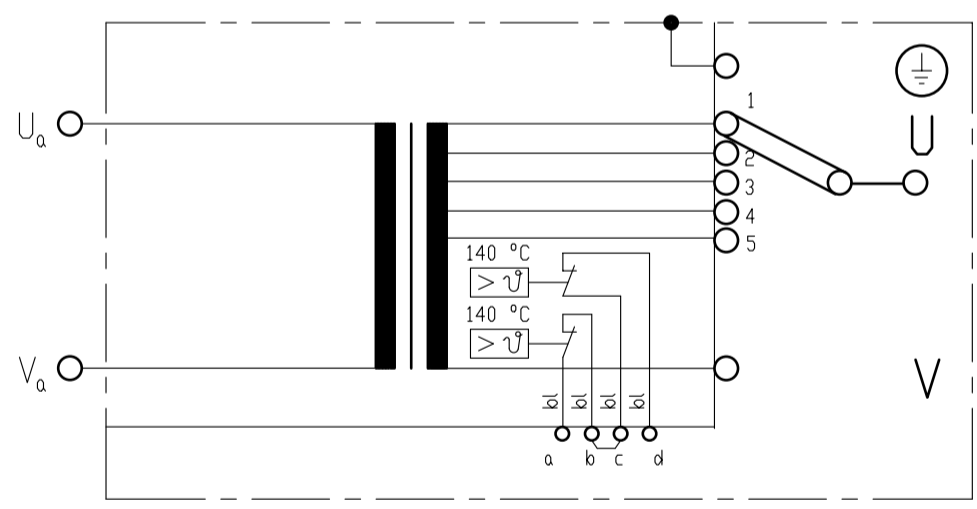


Kuehlwasseranschluss G 1/4"  
 Durchflussrichtung beliebig



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. $\cos \rho_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$		
9-7-38,1-45-400-T		400	50	113	3,15	0,91	37,6	TEH 45/0008	
Sek-Spannung $U_{20} / V$		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		22,2	26,2	30,2	34,0	38,1			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA$ ; X=100%		1,18	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall		min.: 4 l/min max.: 30°C max.: 0,6 bar	<b>Transformator</b> Heiztechnik $S_{100} / kVA = 45$ ; bei X =100%			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; 1:VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel							
Normen : DIN 44766; DIN 40051:0; ISO 5826;VDE									
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2003	Datum	Name	<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65						F	138	RAL5009	
Prim-Anschlussraum : IP 00									
Sek-Anschlussseite : IP 00									