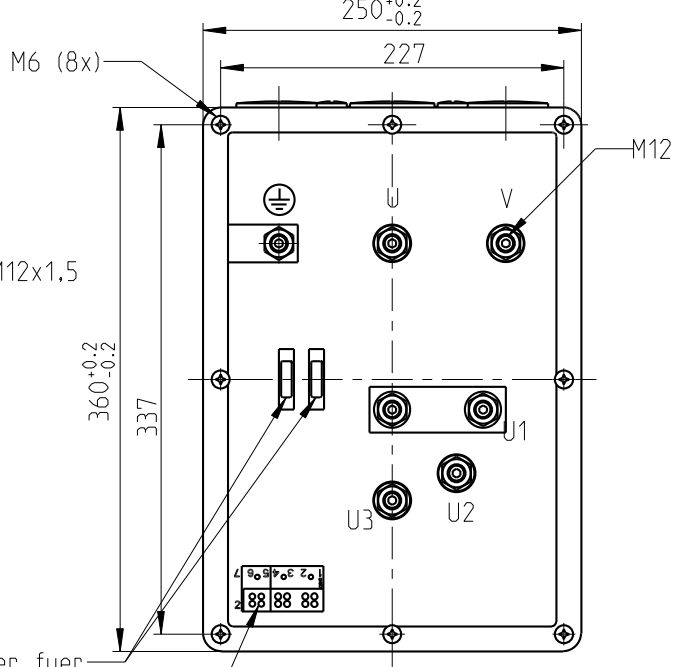
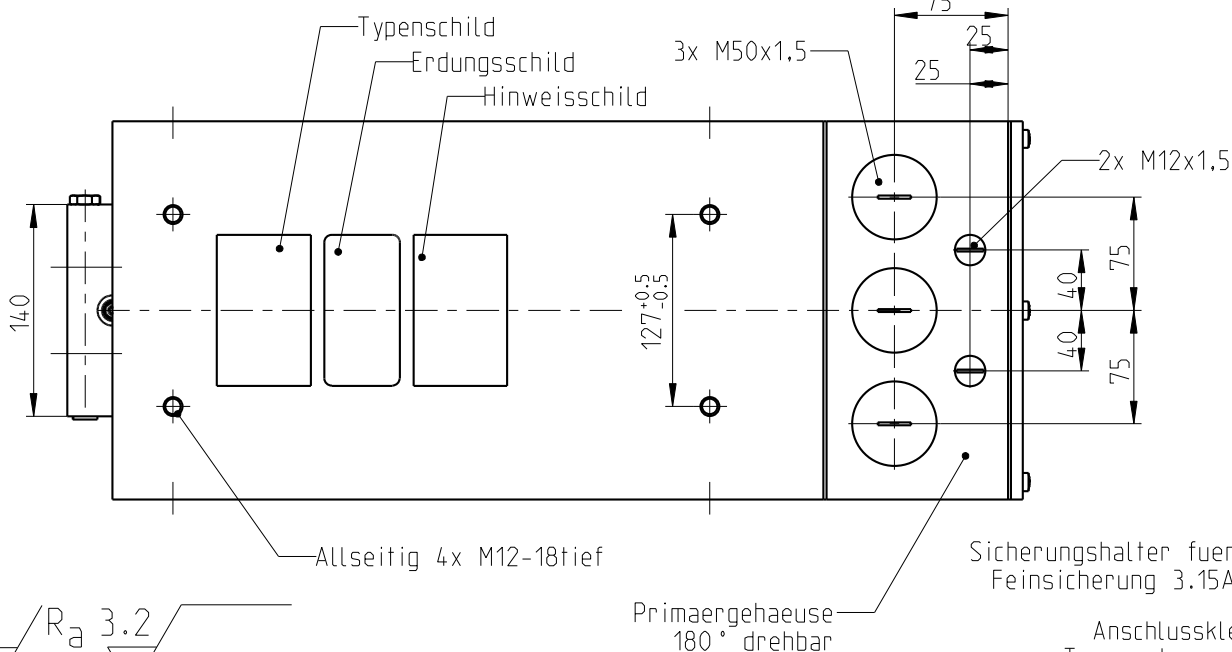
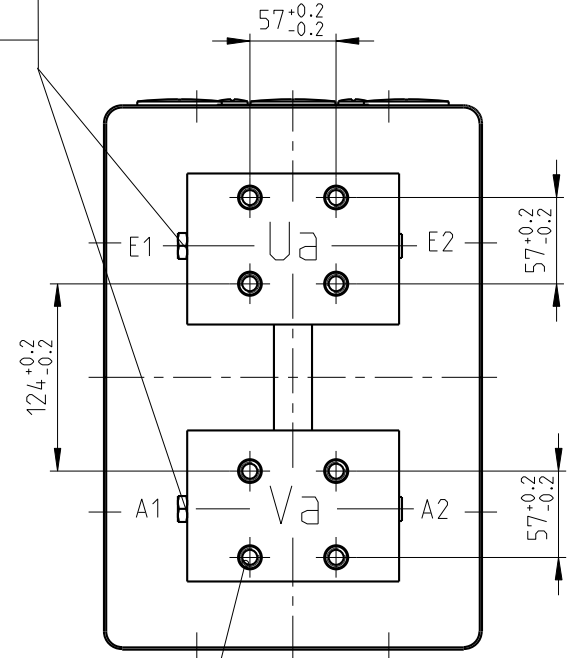
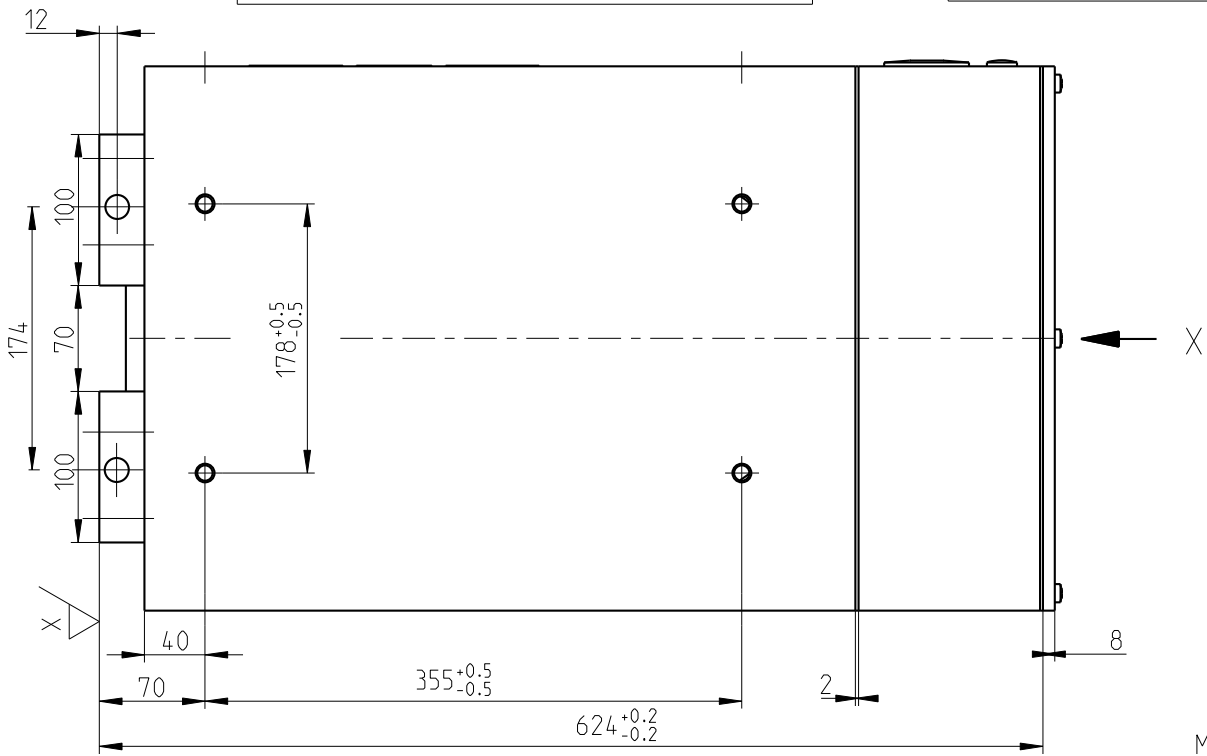


Zur besonderen Beachtung:  
 Sekundärspannung  $U_a - V_a$  ist  $> 25V_{\sim}$   
 Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und  
 0113 Teil I, EN 50063 u. 60204 erforderlich.

Kuehlwasseranschluss G 1/4"  
 Durchflussrichtung beliebig

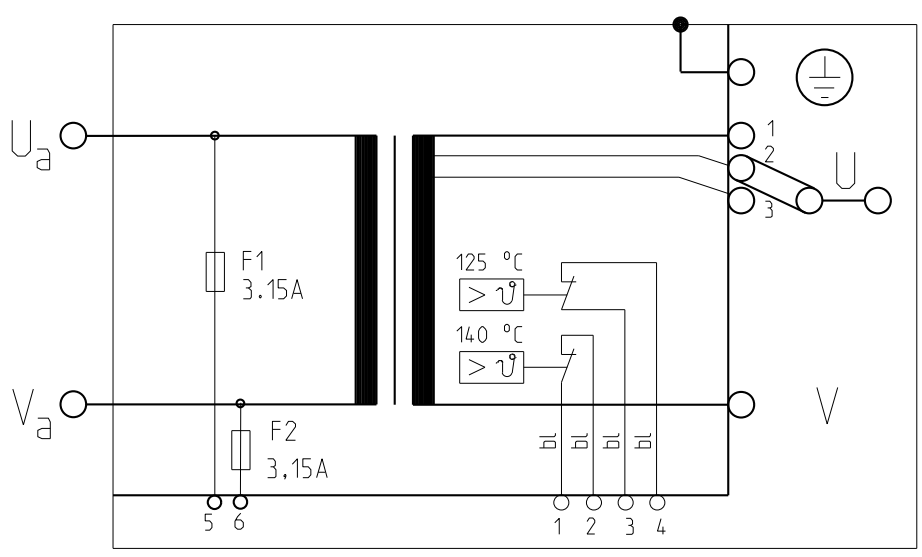


Ansicht X  
 ohne Deckel

X / Ra 3.2

Primaergehaeuse  
 180° drehbar

Sicherungshalter fuer  
 Feinsicherung 3.15A  
 Anschlussklemme fuer  
 Temperaturwaechter und  
 Spannungsabgriff



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C  
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125°C  
 Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff

1) Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch  
 modifiziert gestaltet werden. Die gewuenschte  
 Kombination E.../A... ist bei der Bestellung  
 anzugeben.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT	Primaer- spannung $U_{1N} / V$	Frequenz $f / Hz$	Primaerdauer- strom max $I_{1p} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer. :
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$	
9-7-48.5-125-400-TU	400	50	313	-, -	-, -	-, -	TEH125_0006
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1 41.0	Stufe 2 45.7	Stufe 3 48.5	Stufe 4 -	Stufe 5 -		
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA$ ; X=100%	2,58	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 6 l/min max.: 30 °C max.: 0.6 bar	<b>Transformator</b> Heiztechnik $S_{100} / kVA = 125$ ; 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							
Schutzart	Isolations- klasse	Masse $m / kg$	Farbe	Ersatz fuer:	2011	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	-	RAL 5009 azurblau		Gez.	05.05.	Boltz
					Gepr.		
							<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
							9/17