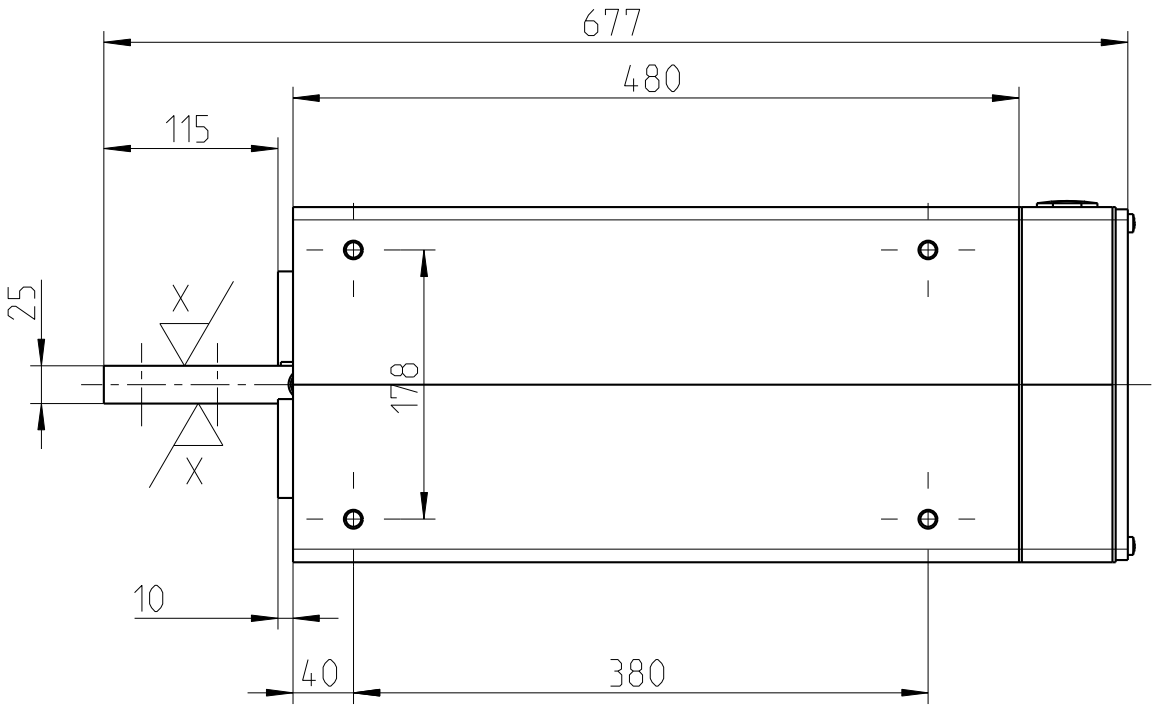
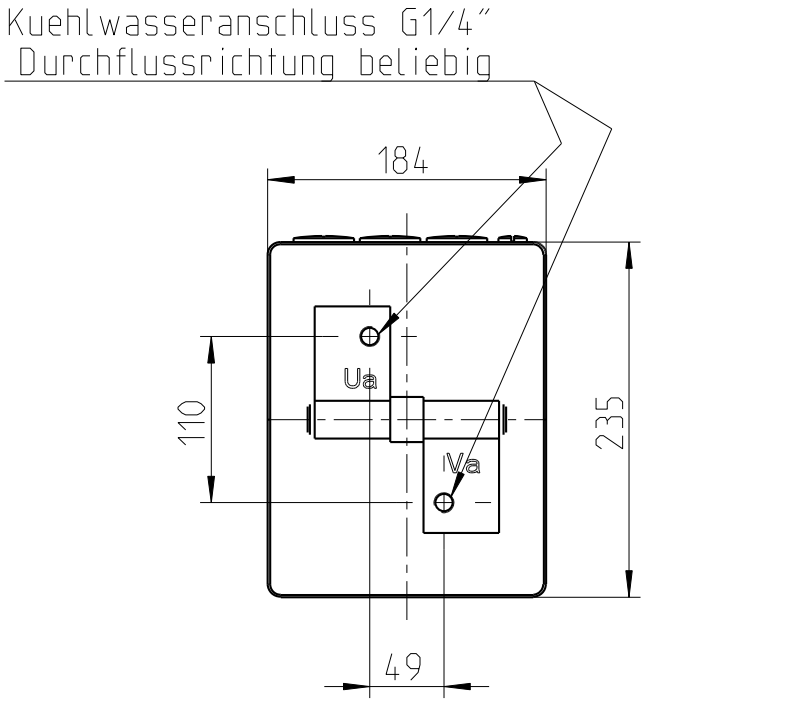
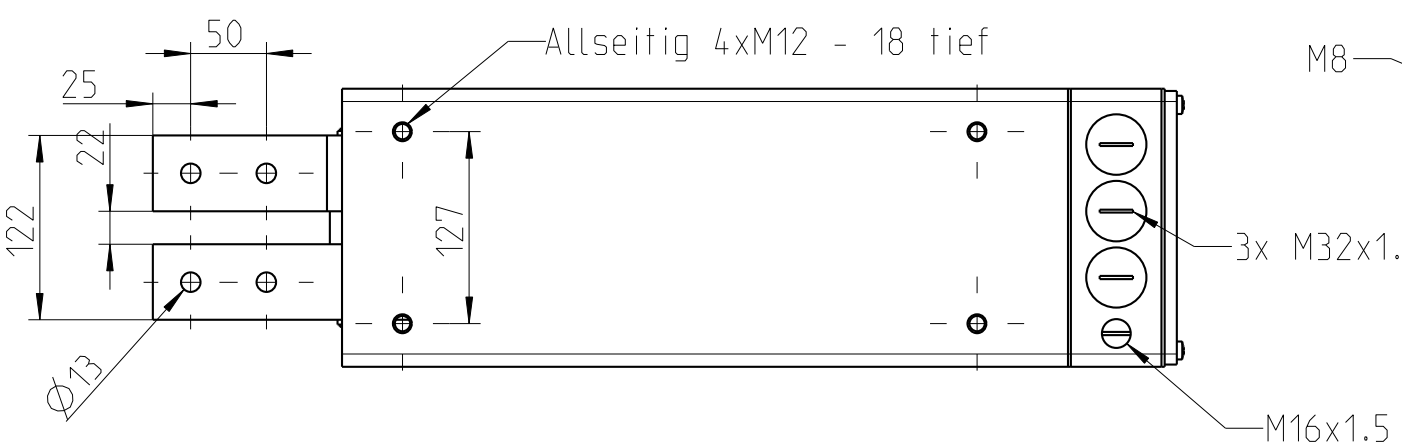






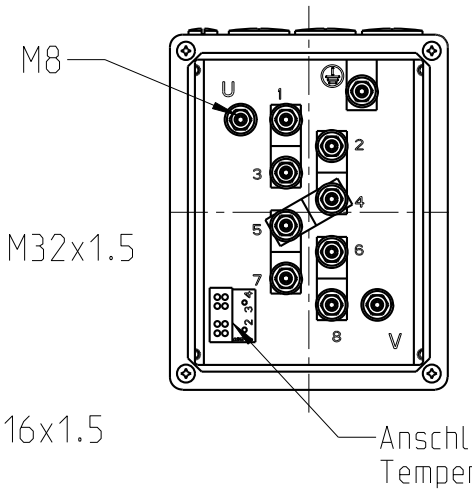
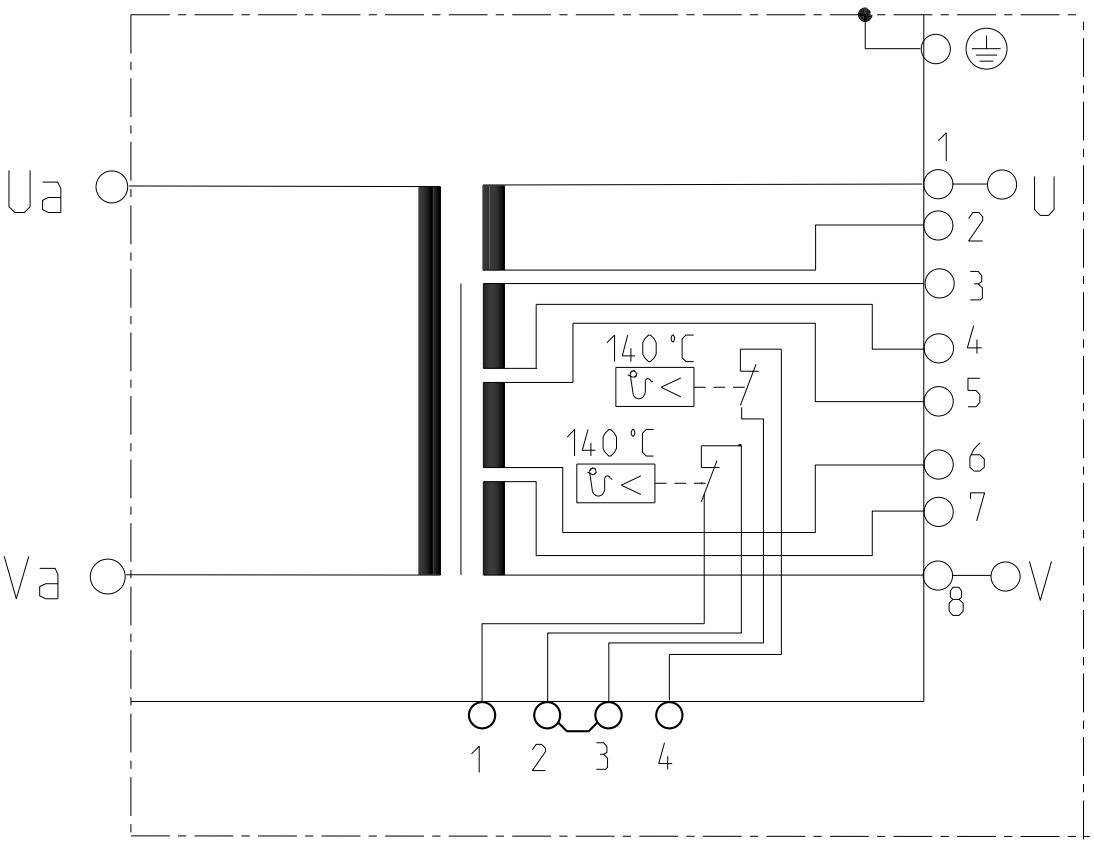
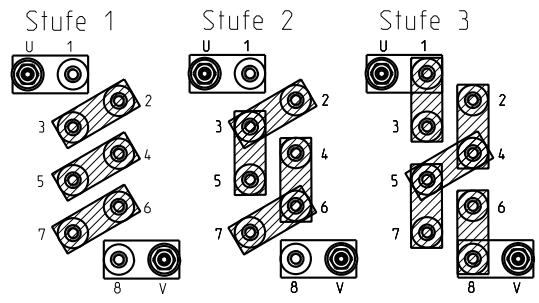


Abbildung zeigt Stufe 3



Klemme 1-4 : 2 Temperaturwaechter primaer 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse,in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet.



Technische Aenderungen vorbehalten

X / = Ra 3.2

NORM : EXPERT-Standard / Expert-Norm	Primaer-spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte: Spannung U_{cc} %	Leistungsf. cos φ_{cc}	Strom I_{2cc} /kA	Teile-Nummer.:
X-7-22.2-45-400-T-	400	50	113	-	-	-	TEH045_0018
	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	

Sek-Spannung U_{20} / V	St. 1	St. 2	St. 3	Stufe 4	Stufe 5
	11.1	14.8	22.2		

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA; X=100%	2.03	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,8 bar	Transformator Heiztechnik S_{100} / kVA =045; bei X =100%
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063			
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel	

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 55 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	ca.101	RAL 7035 lichtgrau	

	Datum	Name
2015		
Gez.	16.11.	Boltz
Gepr.		

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

X/7