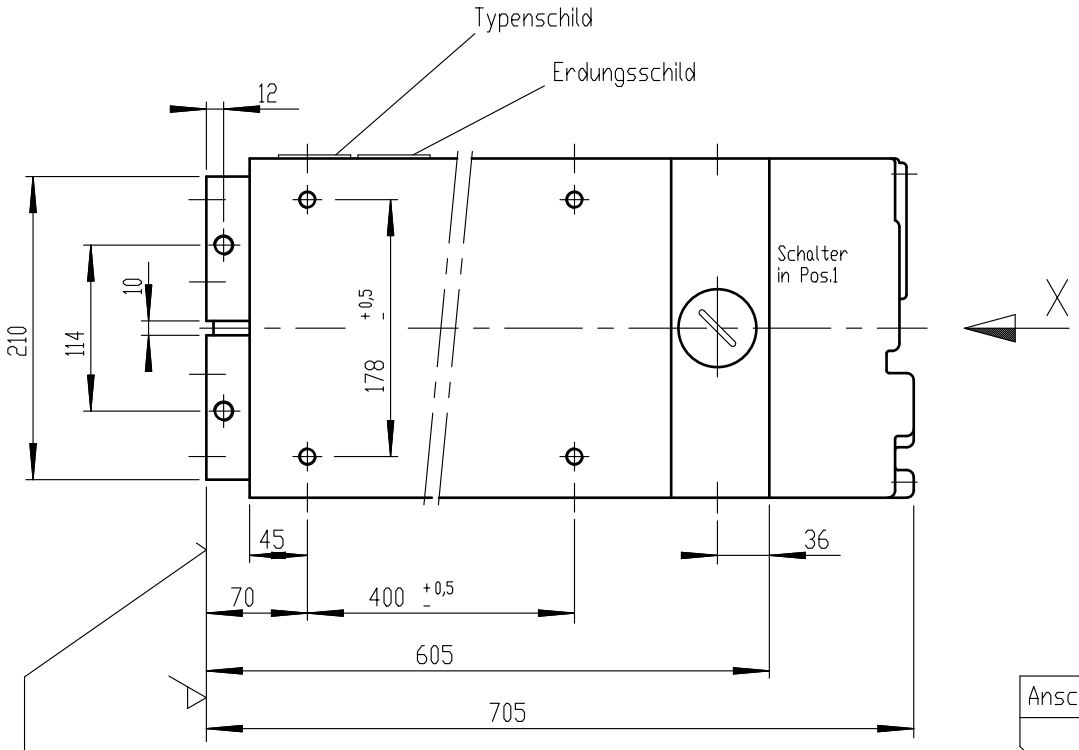
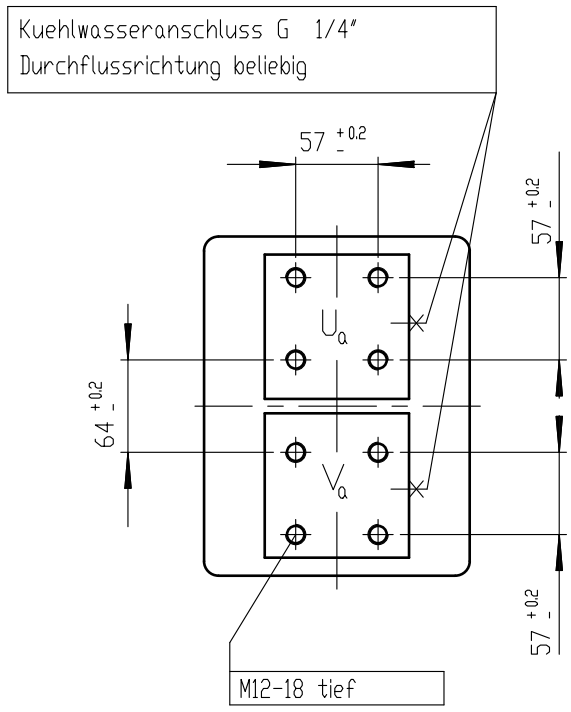
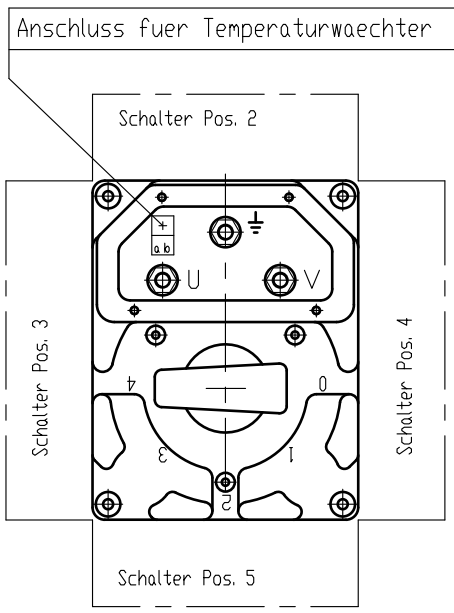
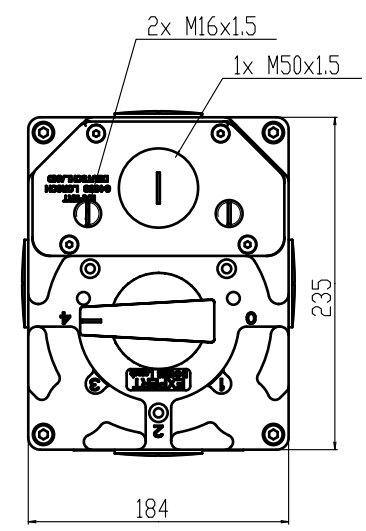
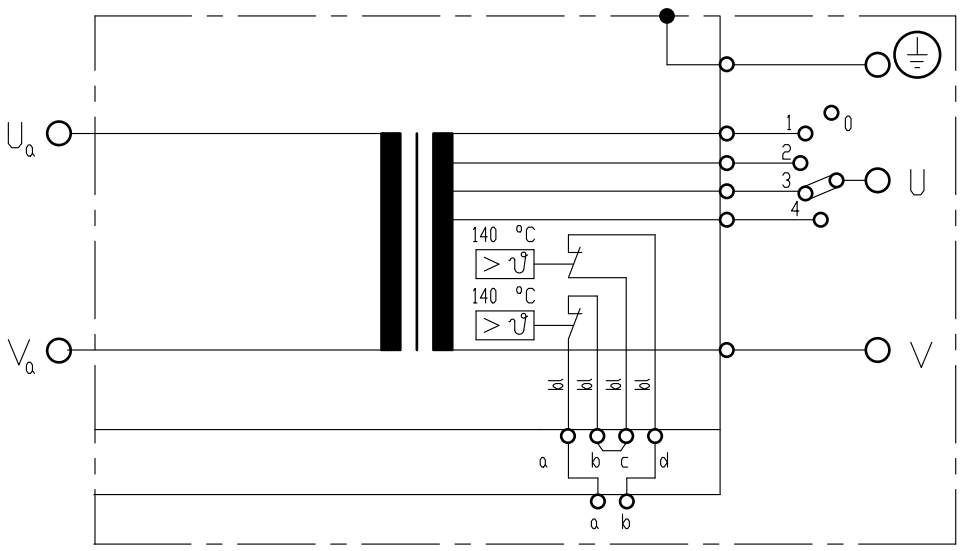








V2A-Gehaeuse



Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter sekundaer 80 °C
2 Temperaturwaechter primaer 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse,in den Klemmen (b-c) (d-e) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauer-	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
Typ:	U_{1N} / V	f / Hz	strom max I_{1P} / A	Spannung U_{cc} %	Leistungsf. cos φ_{cc}	Strom I_{2cc} /kA	
9-1-12,0-70-380-T	380	50	186	8,42	0,74	71,5	TEH 70/0003-1

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	9,0	10,0	11,0	12,0	

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA; X=100%	6,00

Kuehlwassermenge min.: 4 l/min
Eingangstemperatur max.: 30 °C
Druckabfall max.: 0,6 bar

Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel

Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063

Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE

Transformator
Heiztechnik
S_{100} / kVA = 70; bei X =100%

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	1998	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	116	RAL 1004 gelb	Massblatt mit gleicher Nr.vom 19.03.97 as	Gez.	21.07.	as
					Gepr.		

EXPERT
MASCHINENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

9/1

CAD