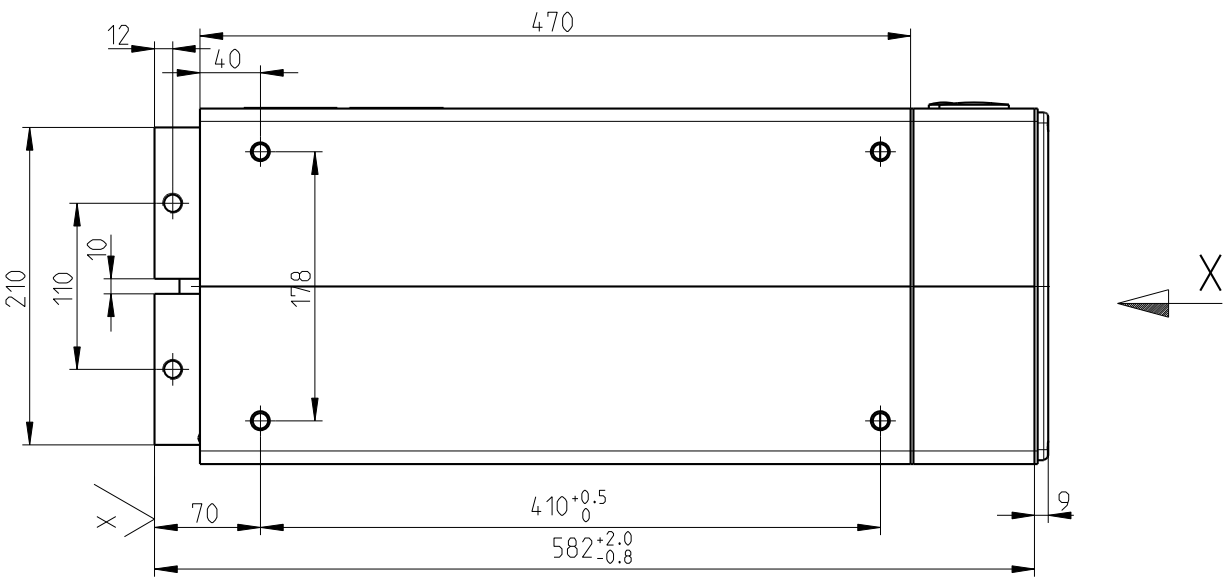
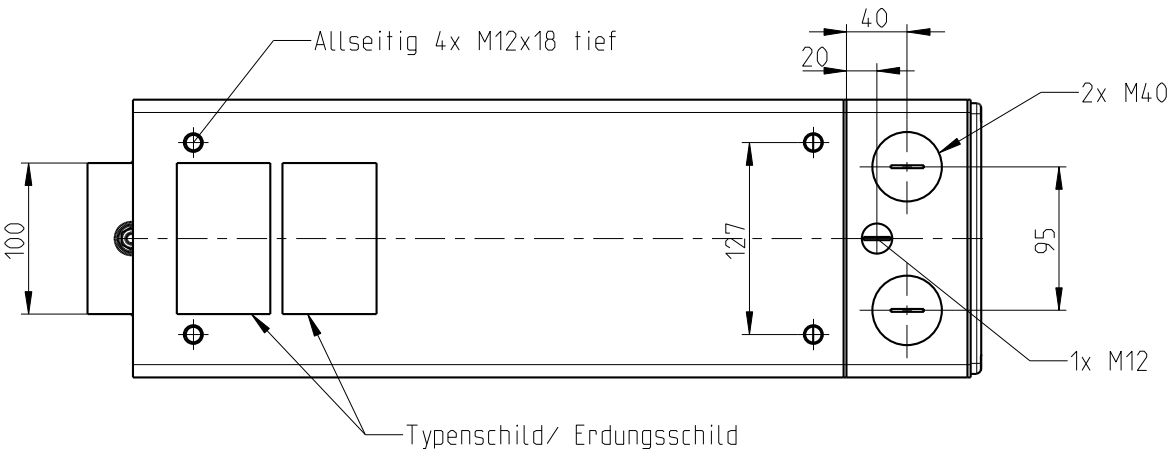
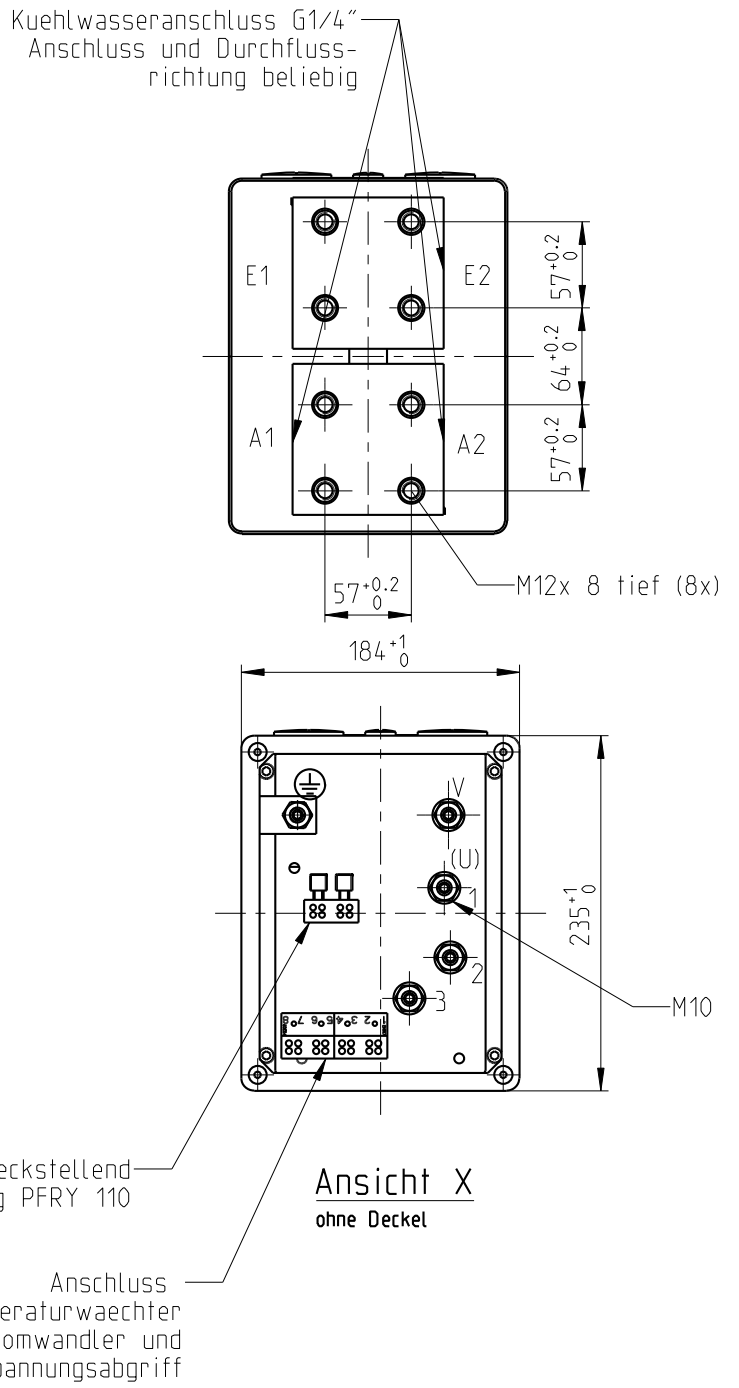
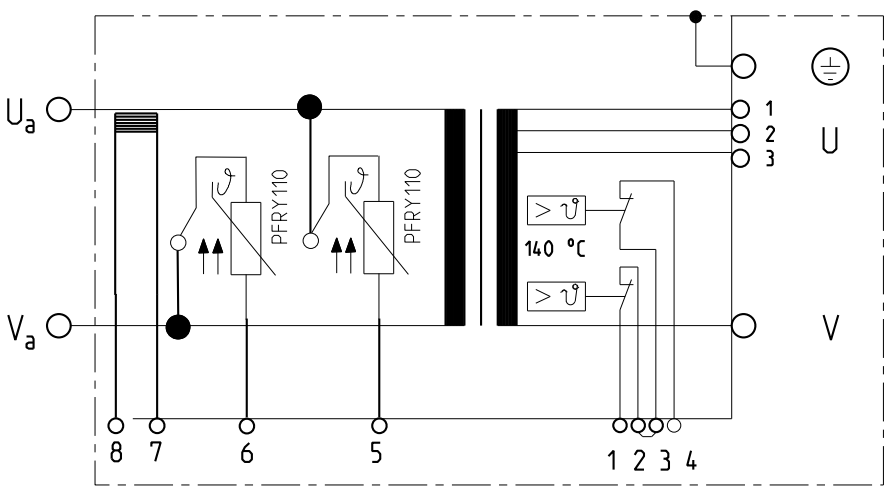






Ansicht X
ohne Deckel

X / = 3,2



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen 2-3 in Reihe geschaltet
Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff
Klemmen 7-8 : Stromwandler sekundaer
Messspannung Um = 150 mV/kA +/- 3,0%
an 1 K Ohm Buerde.

Technische Aenderungen vorbehalten/
Technical changes excepted

NORM :	Expert-Norm	Prim.-spannung/ Primary voltage U_{1N} / V	Frequenz/ frequency f / Hz	max. Primaer-dauerstrom/ max. prim. current I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte/ short cirquit data			Teile-Nummer/ Code:
Typ/Type					Spannung/ voltage U_{cc} %	Leistungsf./ power factor cos φ_{cc}	Strom/ current I_{2cc} /kA	
9-7-8.0-28-400-TMU		400	50	70	-	-	-	TEH028_0005

Sekundaer Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage U_{20} /V	Stufe/ Tap1	Stufe/ Tap 2	Stufe/ Tap 3	Stufe/ Tap 4	Stufe/ Tap 5
	6.0	7.0	8.0	-	-

Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current I_{2P} / kA ; X=100%	3.50	1)	Kuehlwassermenge/ Cooling water: min. 4 L/min; max. 30°C
Dauerleistung/ Nom. permanent power S_N / KVA; X=100%	28.0	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel	Druckabfall/ Pressure drop max.: max.: ca.0,6 bar
		Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848	Transformator Heiztechnik/ transformer heating application Sn/kVA=028; bei X=100%

Schutzart/ protection class		Temperaturklasse/ temperature class	Masse/ Weight m / kg	Farbe/color	Ersatz fuer:
Transformator/ transformer	Prim-Anschlussraum/ primary box				
IP 65	IP 54	F	ca.XXX	Lichtgrau RAL 7035	- - -

	Datum	Name
Gez.	24.07.15	Boltz
Gepr.		

EXPERT
Transformatorenbau GMBH
D-64653 LORSCH

CAD