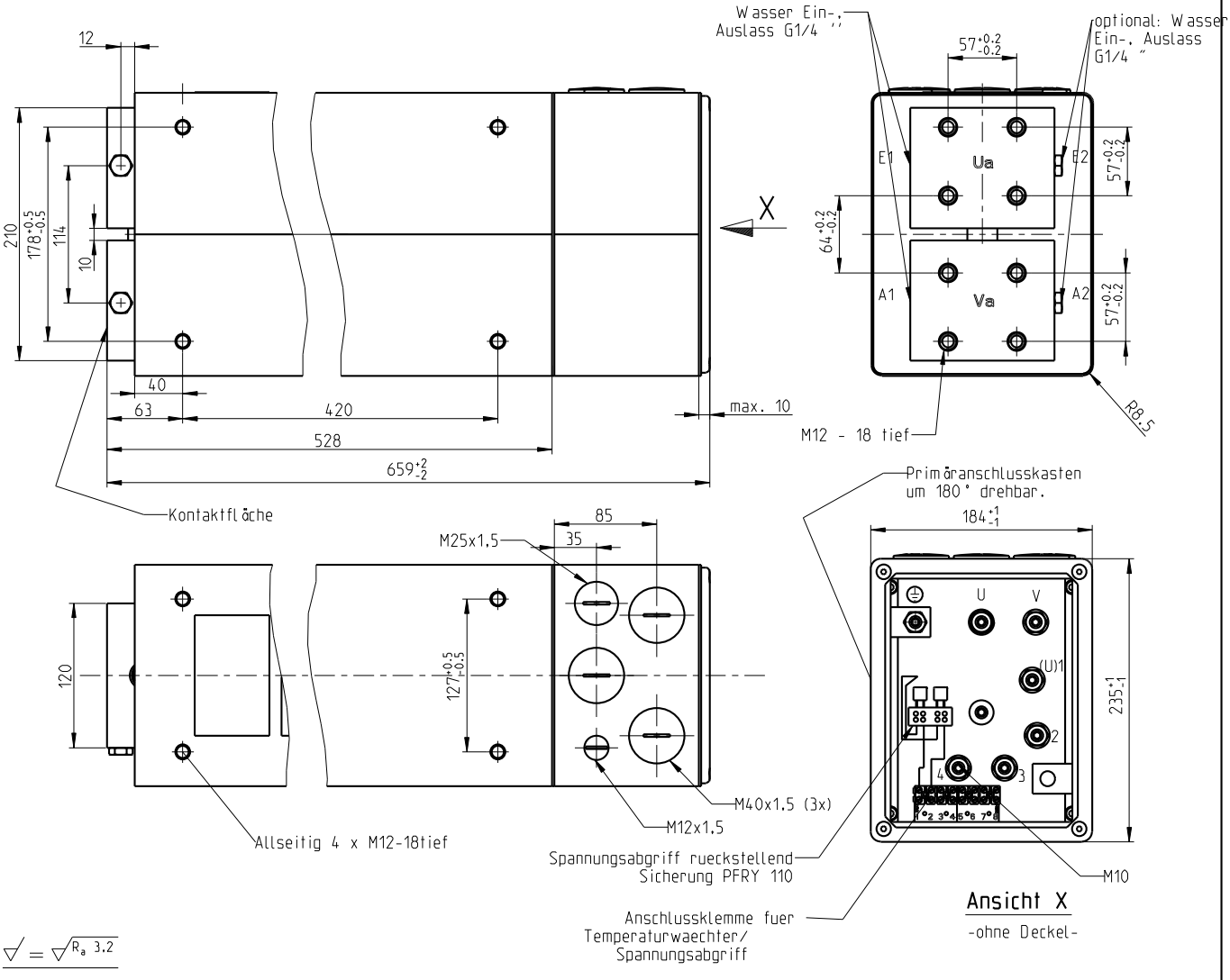

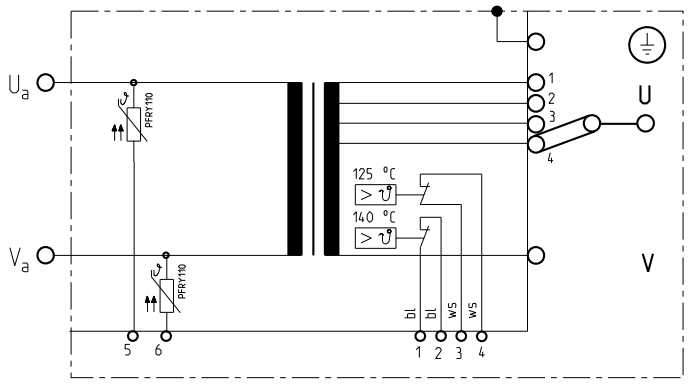

Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C

Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C

Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff - gesichert mit rueckstellender Sicherung PFRY110

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

Zur besonderen Beachtung:
Sekundaerspannung U_a -V_a ist > 25V~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1,EN 50063 u.60204 erforderlich.

NORM : EXPERT-Standard	Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauer-strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
Typ:	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung U_{cc} %	Leistungsf. cos φ_{cc}	Strom I_{2cc} /kA	
9-7-42,1-30-400-TU	400	50	75	2.8	0.94	25.8	TEH030/0014

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	30.2	34.0	38.1	42.1	

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA; X=100%	0.71
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063	
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE	

Kuehlwassermenge min.: 1 l/min
Eingangstemperatur max.: 30°C
Druckabfall max.: 0.6 bar

Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel

Transformator
Heiztechnik
S_{100} / kVA = 30; bei X =100%

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	125	RAL1004 Goldgelb	

	2017	Datum	Name
Gez.		04.04.	Boltz
Gepr.			

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

9/7

Technische Aenderungen vorbehalten

CAD