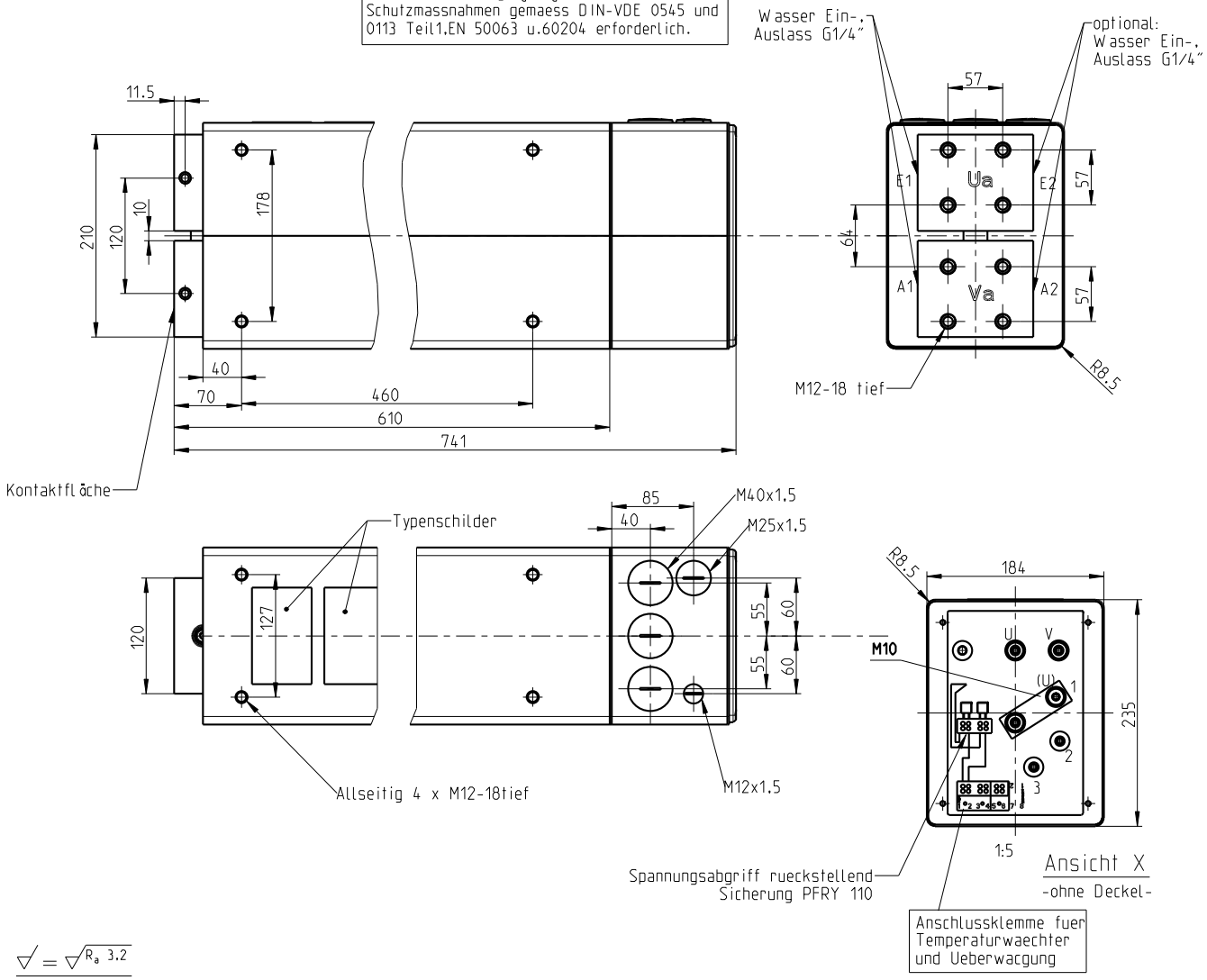
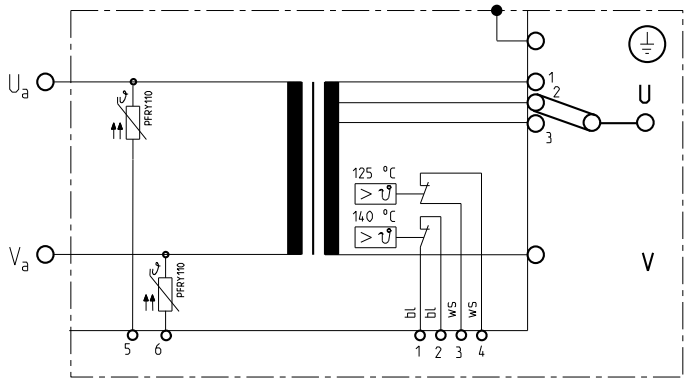
Zur besonderen Beachtung:
Sekundaerspannung U_a -V_a ist > 25V~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1,EN 50063 u.60204 erforderlich.



$\sqrt{} = \sqrt{R_a\ 3.2}$



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	
9-7-30.8-78-400-TU	400	50	195	-	-	-	TEH078_0001

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	22.5	26.2	30.8	-	-

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA; X=100%	2.54
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063	
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE	

Kuehlwassermenge min.: 4 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 = 78 bei X =100%

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	137	RAL1004 gelb	

	Datum	Name
2017		
Gez.	04.04	Boltz
Gepr.		

EXPERT
TRANSFORMATORENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

9/7

Technische Aenderungen vorbehalten

CAD