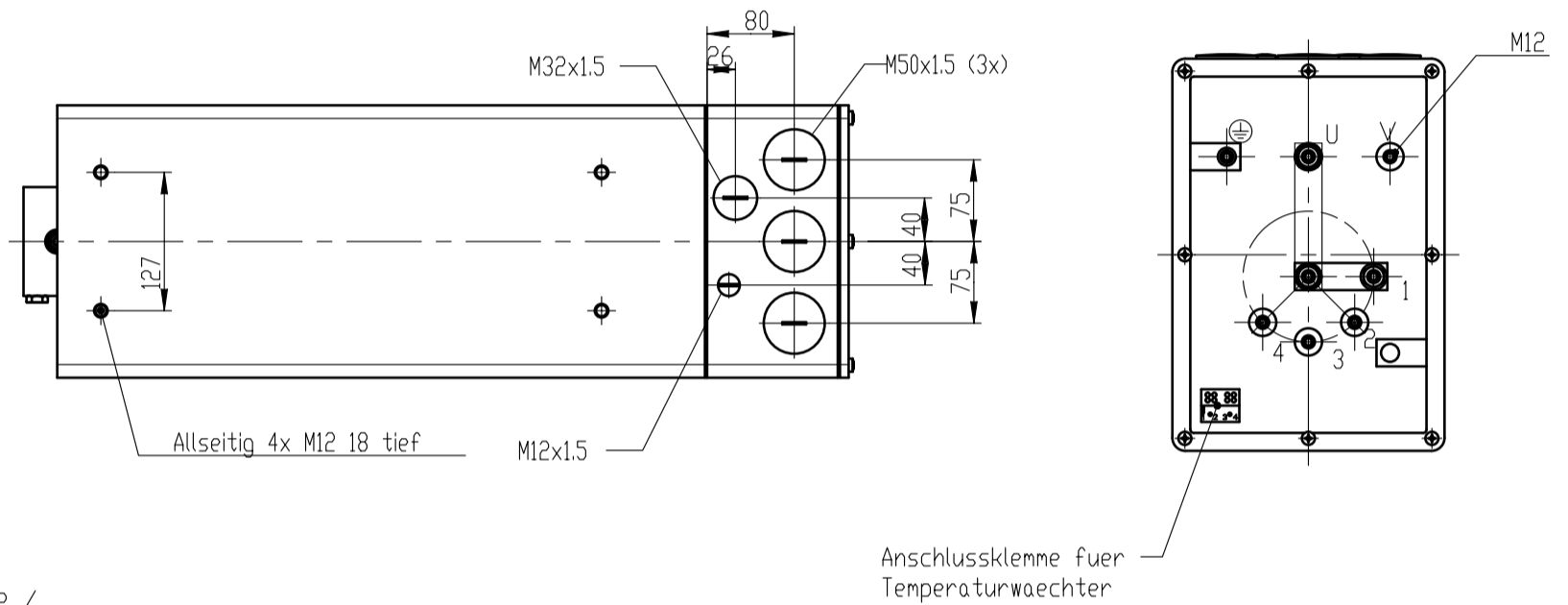
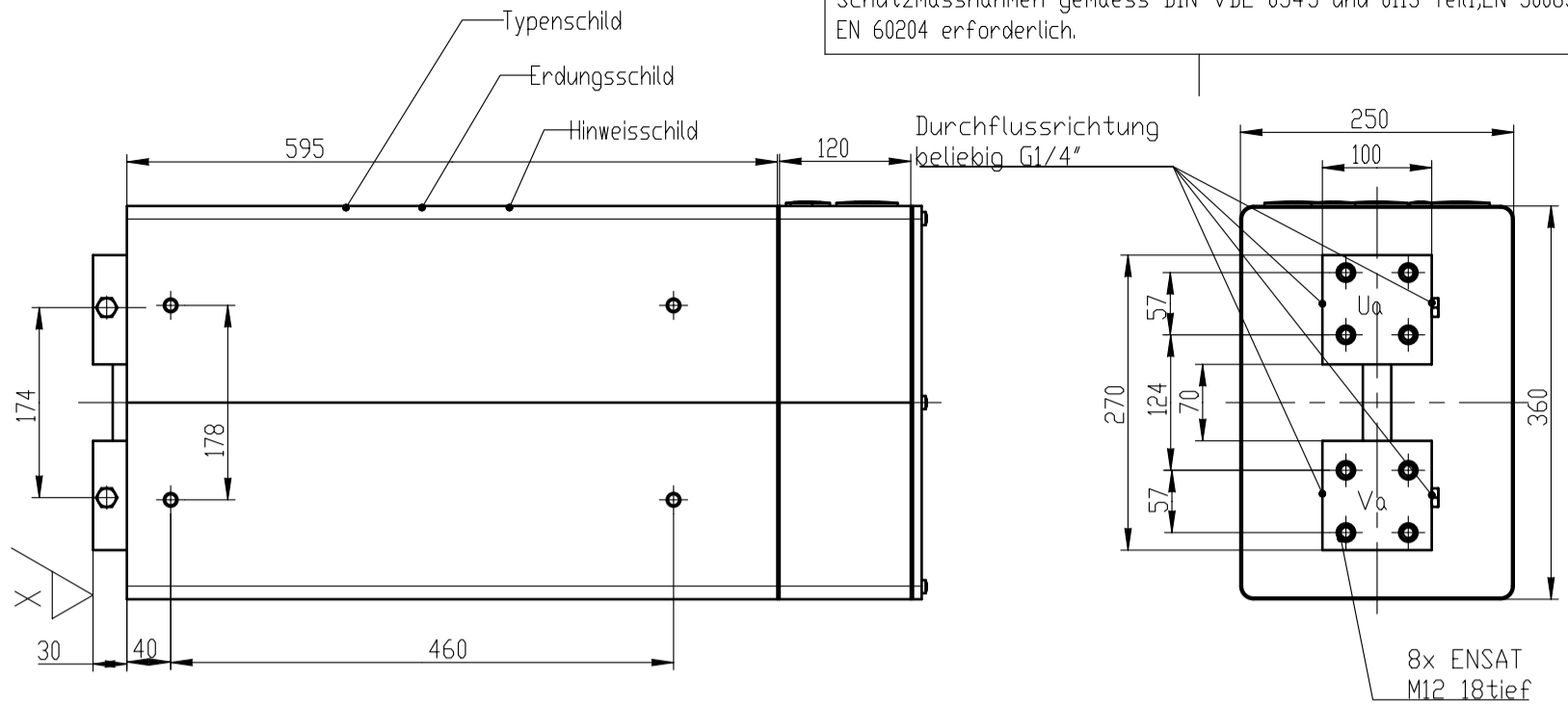
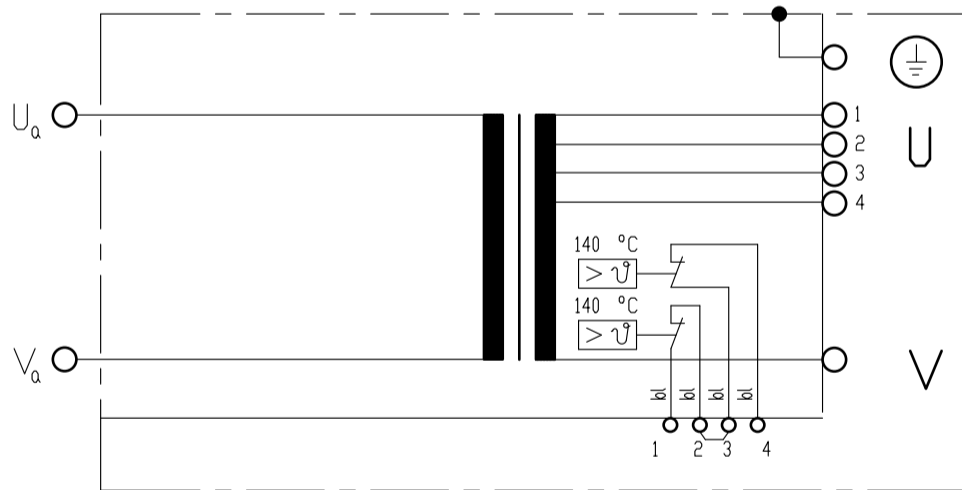


Zur besonderen Beachtung: Sekundarspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V \sim$
Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und
EN 60204 erforderlich.



X / 3.2



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

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
Typ:		U_{IN} / V	f / Hz	I_{IP} / A	Spannung $U_{CC} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{CC}$	Strom I_{2CC} / kA	
9-7-38.7-120-400-T		400	50	300	-	-	-	TEH 120_0010
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	
		26.1		30.0	34.3	38.7	-	
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		3.10	Kuehlwassermenge min.: 6/min Eingangstemperatur max.: 40°C Druckabfall max.: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / kVA = 120; \text{ bei } X = 100\%$			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISD 5826; VDE		Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL5009	Ersatz fuer:	2009
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00		F		-	azurblau		2009	Datum
							Gez.	11.12
							Gepr.	
							Name	Boltz
							EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	
							9/17	