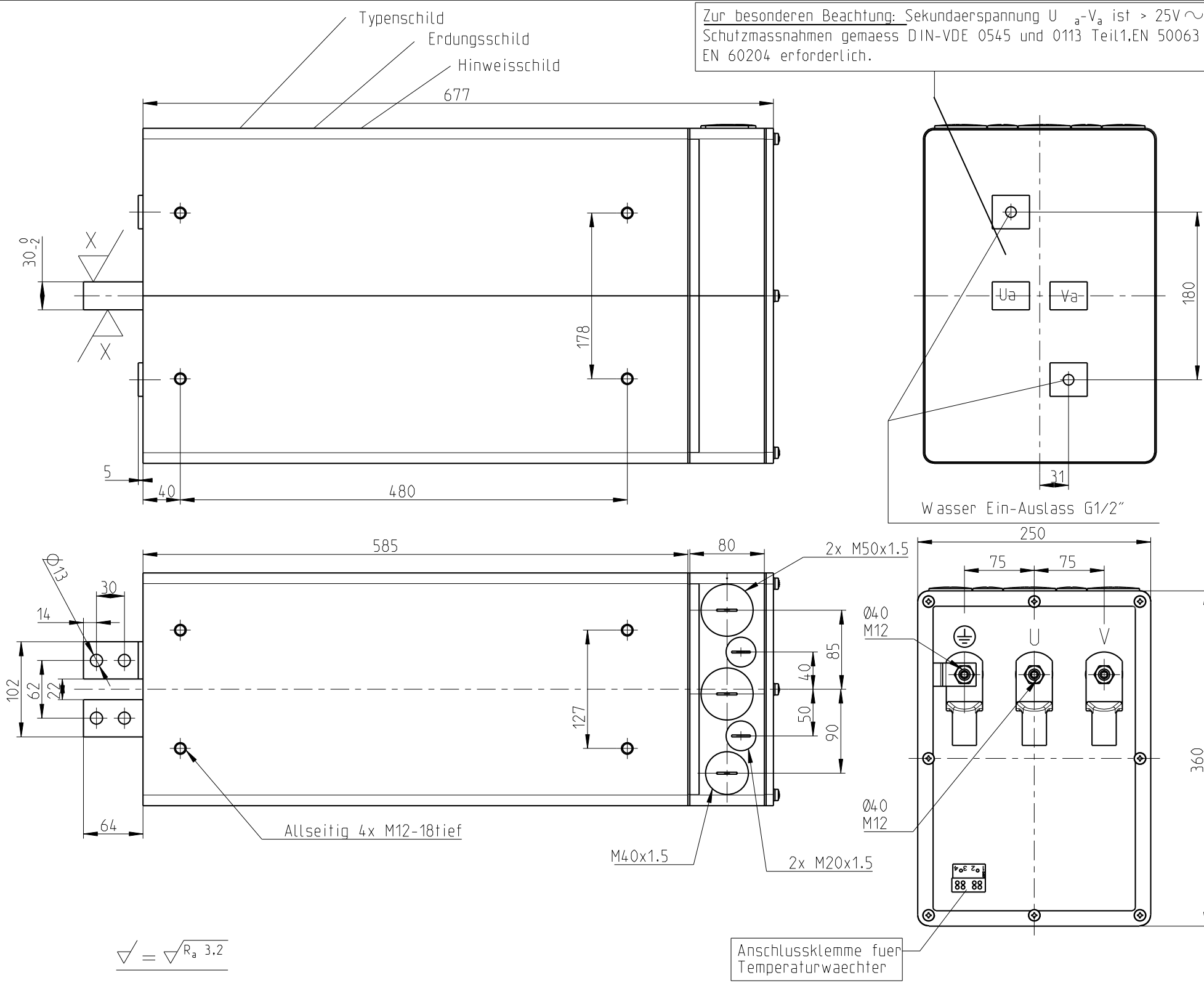
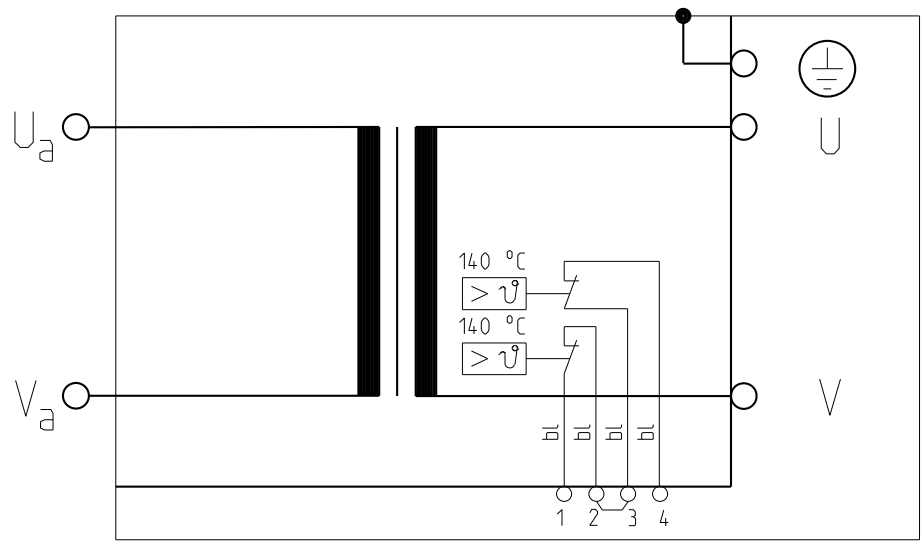


Zur besonderen Beachtung: Sekundärspannung $U_a - V_a$ ist $> 25V \sim$
Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und
EN 60204 erforderlich.



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



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.

Technische Änderungen vorbehalten

NORM :	Expert-Norm Typ/ Type	Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
	X-0-46,2-135-400-T	400	50	338	-	-	-	TEH135/0003
Sekundär Leerlauf-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		46,2	-	-	-	-		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA ; X=100\%$	2,93 ¹⁾	Kühlwassermenge min. 4 L/min; max. 30 °C						
Dauerleistung $S_N / KVA; X=100\%$	-	Druckabfall max.: ca.0,6 bar						
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel					Transformator Heiztechnik S100/kVA=135; bei X=100%	
		Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848						
Schutzart		Isolations- klasse-Trafo	Masse m / kg	Farbe:	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator	Prim-Anschlussraum			Lichtgrau	-	Gez.	02.09.15	
IP 65	IP 54	F	270	RAL 7035	-	Gepr.		