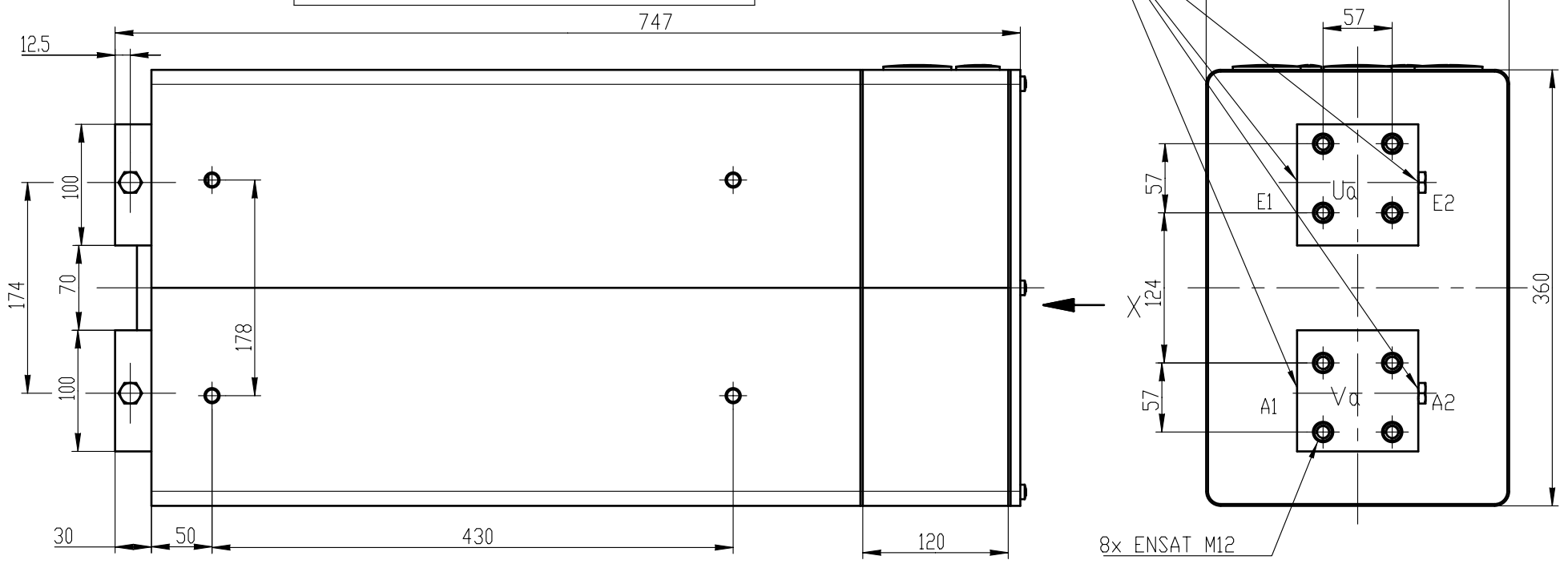
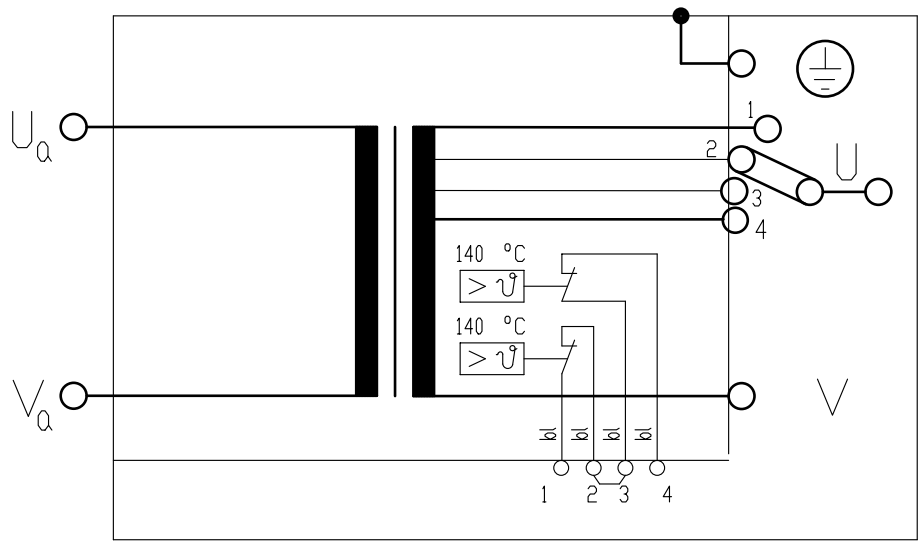
Zur besonderen Beachtung:
Sekundaerspannung U_a - V_a ist > 25V. ~
Schutzmassnahmen gemaess DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1,EN 50063 u.60204 erforderlich.



Ansicht X
ohne Deckel

$\sqrt{} = \sqrt{R_a\ 3{,}2}$



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

1) Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden. Die gewuenschte Kombination ist bei der Bestellung anzugeben.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT Typ:	Primaer-spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte Spannung U_{cc} %	Leistungsf. cos φ_{cc}	Strom I_{2cc} /kA	Teile-Nummer.:
9-7-37.5-150-400-T	400	50	375	4,20	0,79		TEH150_0007

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	26.1	30.0	34.3	37.5	

Sek-Dauerstrom I_{2P} /kA; X=100%	4,00

Kuehlwassermenge min.: 6 l/min
Eingangstemperatur max.: 30°C
Druckabfall max.: 0,6 bar

Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE

Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Masse nach DIN 2768-mittel

Transformator

Heiztechnik

S_{100} / kVA =150 bei X =100%

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	2009	Datum	Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	256	RAL 5009 blau		Gez.	02.10	Boltz
					Gepr.		

EXPERT
D-64653 LORSCH

9/7