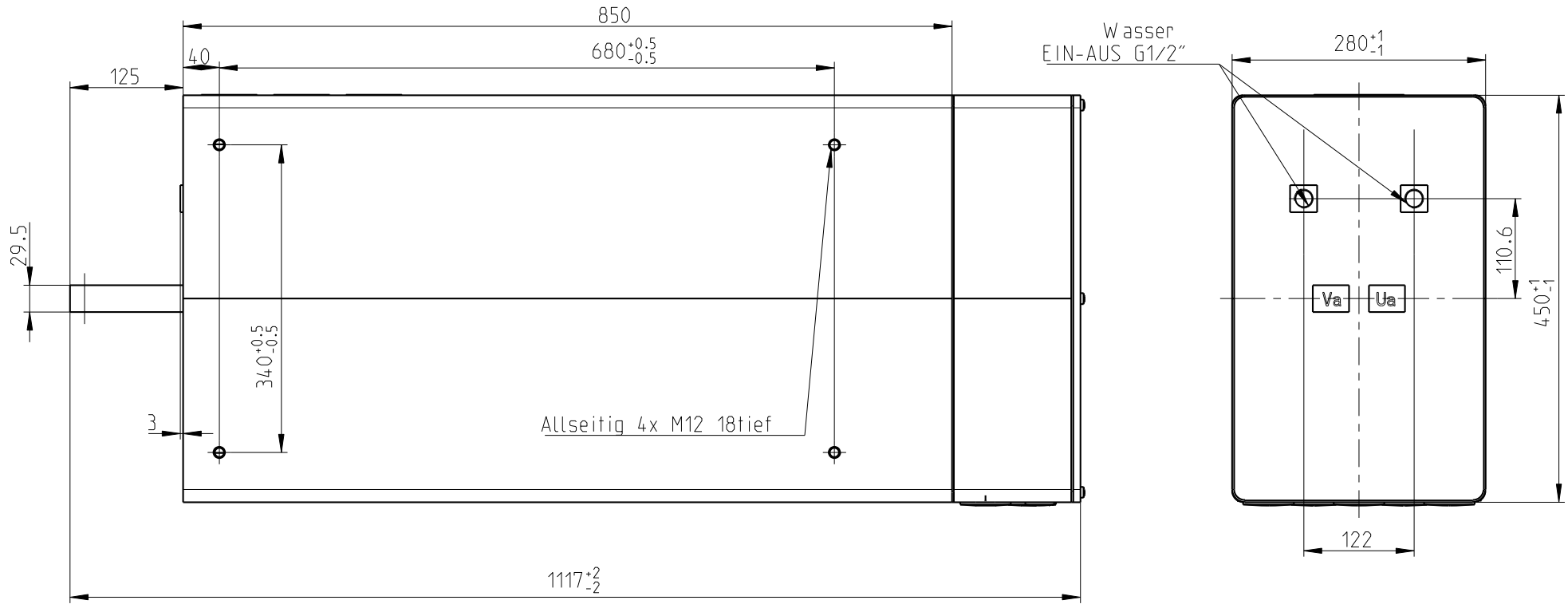

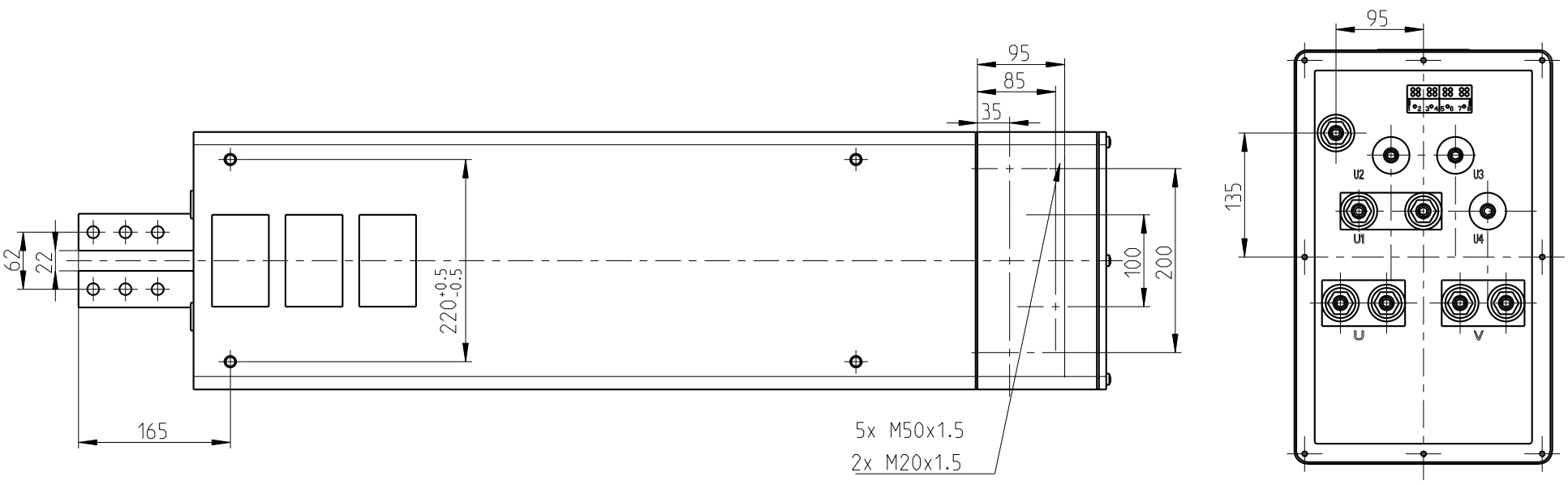

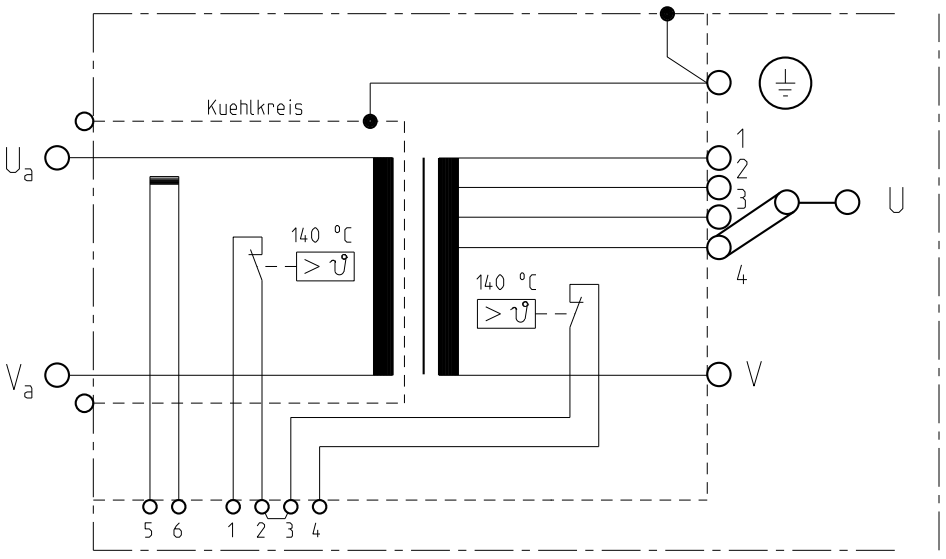

Klemme 5-6 : Stromwandler sekundaer
Messspannung Um = 150 mV/kA +/- 3,0%
an 1 K Ohm Buerde.

Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter sekundaer 140 °C
Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard / 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.:
X-7-77,4-310-400-TM	400	50	775	-	-	-	TEH 310/0002

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	44.4	55.8	66.7	77.4	

Sek-Dauerstrom I_{2P} /kA; X=100%	4.00

Kuehlwassermenge min.: 12 l/min
Eingangstemperatur max.: 30 °C
Druckabfall max.: 0.8 bar

Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063

Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE

Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel

Transformator
Heiztechnik
S_{100} / kVA =310 bei X =100%

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	ca.500	RAL 7016 Anthrazit-grau	

2013	Datum	Name
Gez.	19.06.	Horschler
Gepr.		

EXPERT
MASCHINENBAU
D-64653 LORSCH

X/7