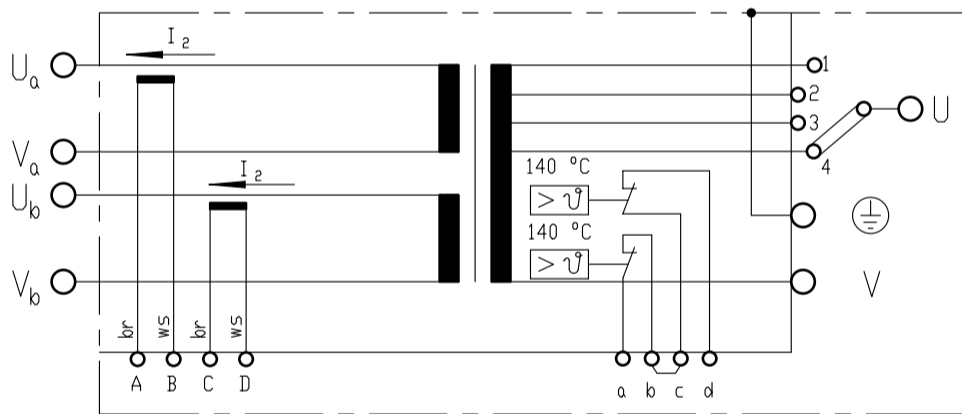
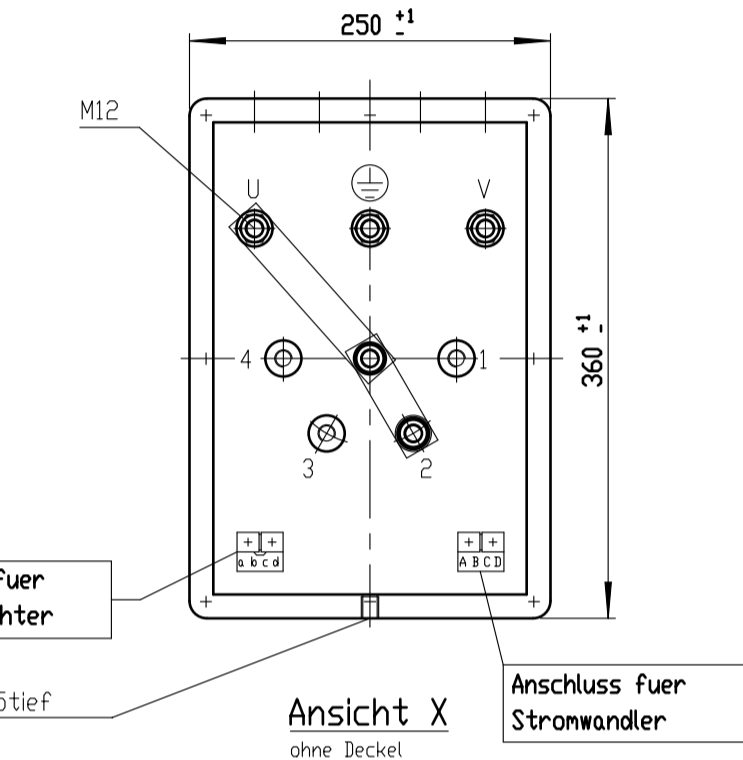
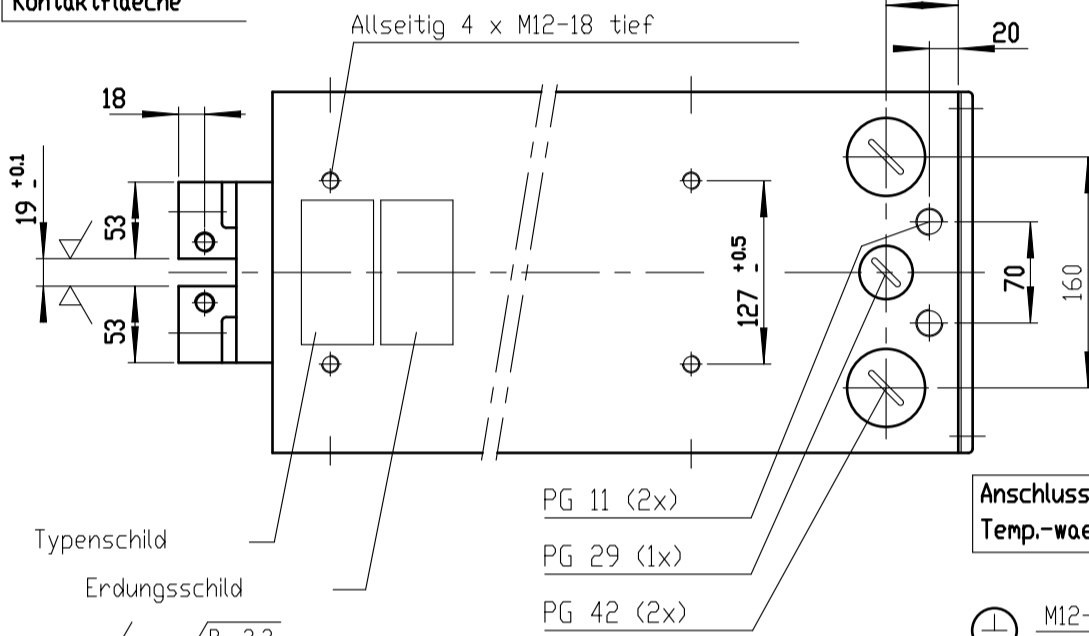


Kontaktflaeche



Klemme A-B: Stromwandler sekundaer  
 Klemme C-D: Stromwandler sekundaer  
 Messspannung  $U_{AB} = U_{CD} = 150mV/kA \pm 3,0\%$   
 an  $1k\Omega$ m Buerde.  
 Klemme a-b: 1 Temperaturwaechter primaer 140°C  
 Klemme c-d: 1 Temperaturwaechter primaer 140°C  
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Norm: DIN 44766	Primaer- spannung $U_{1N} / V$	Frequenz $f / Hz$	Primaerdauer- strom max $I_{1P} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: :	
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$		
Typ:								
F2-20,0-315-380-TM	380	50	586				TE315/0046	
F2-20,0-315-400-TM	400	50	557				TE315/0047	
F2-20,0-315-415-TM	415	50	537				TE315/0048	
F2-20,0-315-440-TM	440	50	506	3,18	0,7	350	TE315/0043	
F2-20,0-315-500-TM	500	50	445	3,28	0,68	339	TE315/0044	
F2-20,0-315-550-TM	550	50	405	3,27	0,71	340	TE315/0045	
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	14,0	15,7	17,6	20,0				
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA$ ; X= 50 %	15,8	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			<b>Transformator</b> Widerstandsschweissen $S_{50} / kVA = 315$ ; bei X = 50%			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA$ ; X= 100 %	11,1	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Dauerleistung $S_P / kVA$ ; X= 100 %	223	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 9005	Ersatz fuer:	1999	Datum	Name	<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65	F	320	schwarz	Zeichnung mit gleicher Nummer vom 02.05.95	Gez.	26.10.	as	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								F / 2

Technische Aenderungen vorbehalten