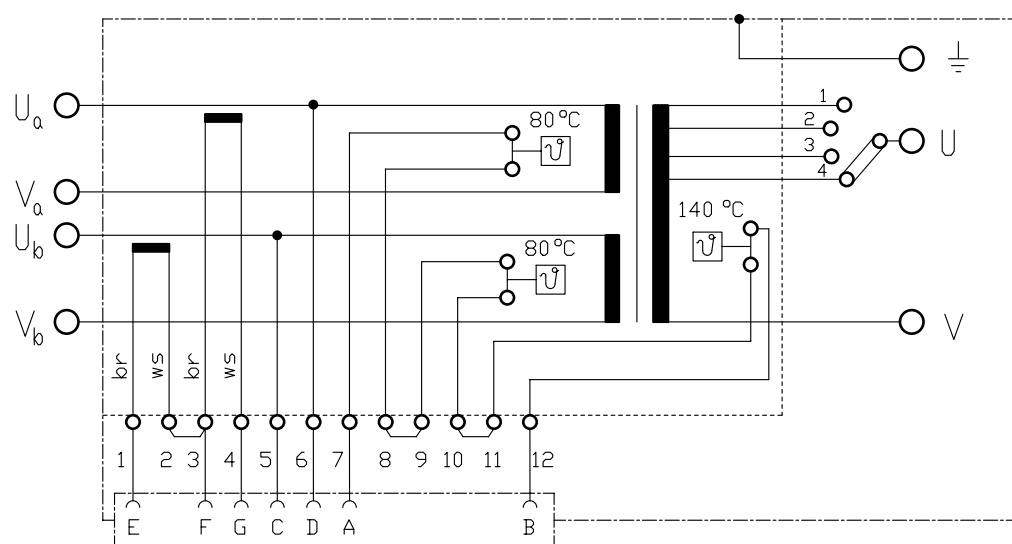
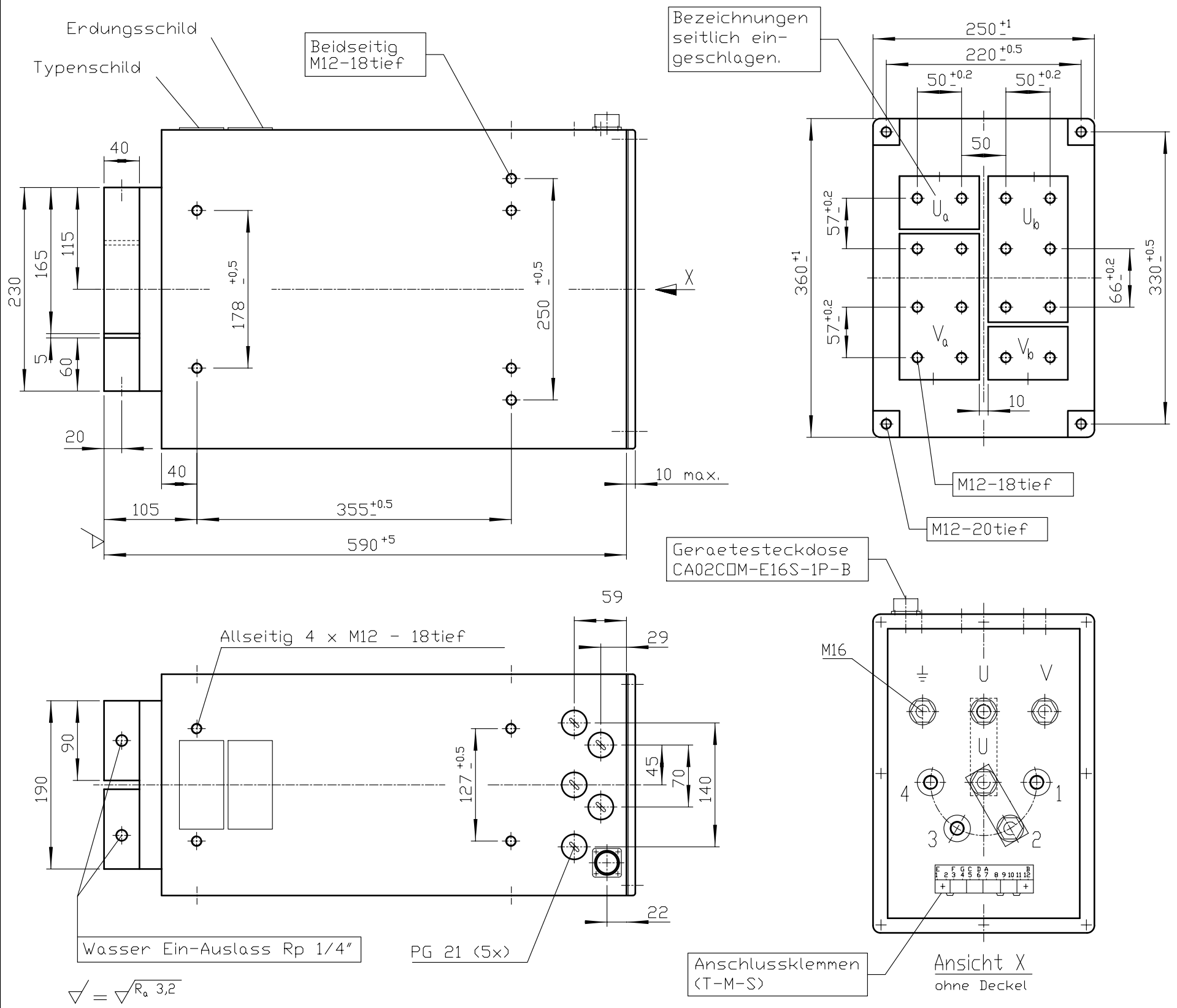




- Buchse E : Stromwandler Sekundaer
- Buchse F-G : Stromwandler Sekundaer
Messspannung $U = 150 \text{ mV/kA} \pm 1,5\%$
an $1 \text{ k}\Omega$ Buerde
- Buchse C-D : Sekundaerkreisueberwachung
- Buchse A-B : 2 Temperaturwaechter Sekundaer 80°C
: 1 Temperaturwaechter Primaer 140°C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (8-9 10-11) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

Typ:	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Therm.-Zeit- konstante	Einschalt- dauer max	Teile-Nr.		
	U_{IN} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	T / s	$X_m / \%$			
G2-12,5-200-400-TMS	400	50	354	4,0	0,75	285			TE 200/0080		
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	Stufe 7	Stufe 8	Stufe 9	Stufe 10	
	9,0	10,0	11,2	12,5							
Sek-Nennstrom I_{50} / kA ; X= 50 %		16	Kuehlwassermenge min.: 5 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar				Widerstandsschweisstrafo $S_{50} / kVA = 200$; bei X = 50%				
Sek-Dauerstrom I_{2P} / kA ; X= 100 %		11,3	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel								
Dauerleistung S_P / kVA ; X= 100 %		141	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:	1995	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH		G 2
Transformator	Prim-Anschlussraum					Gez.	07.01.				
IP 65	IP 55	F	ca.220	schwarz	Gepr.						