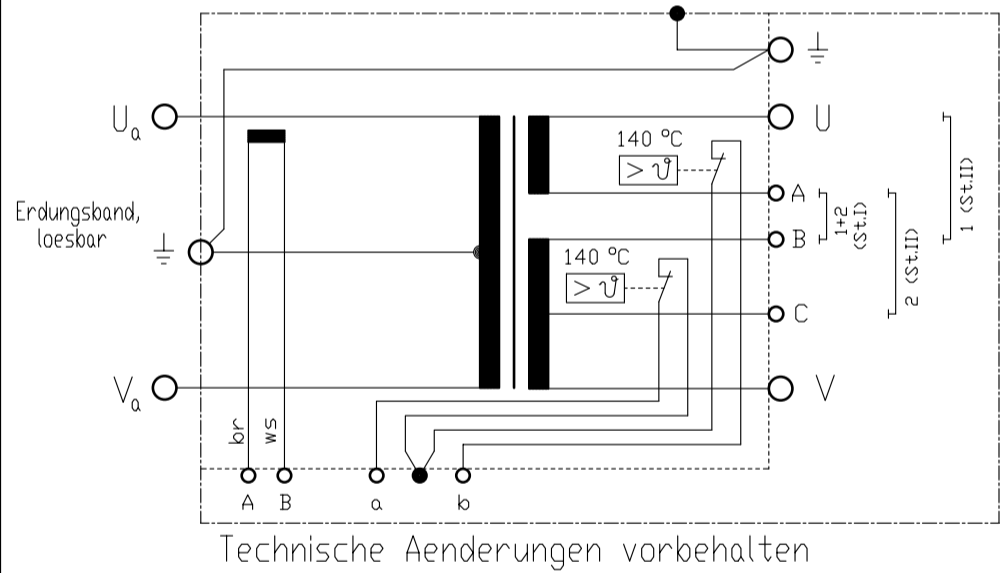


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3,2}$



Klemme A-B :Stromwandler Sekundaer
Messspannung μF 150mV/kA \pm 1,5%
an 1k Ω hm Buerde.

Klemme a-b Reihenschaltung der
2 Temperaturwaechter prim. 140 °C

Erdung :Beim Loesen der Mittelpunkterdung
ist eine geeignete Schutzmassnahme
gemaess DIN-VDE Vorschriften zu in-
stallieren.
Die geloeste Erdung ist zu isolieren

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: OPEL	Primärspannung	Frequenz	Primärdauerstrom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer:;	
Typ:	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
C-22,3-200-400-PG48-TM K 146 118-400	400	50	354					
C-22,3-200-440-PG48-TM K 146 118-440	440	50	321	4,40	0,83	144	TH200/0021	
C-22,3-200-500-PG48-TM K 146 118-500	500	50	283	4,30	0,83	150	TH200/0020	
C-22,3-200-550-PG48-TM K 146 118-550	550	50	257					
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	15,3	22,3						
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA; X= 50 \%$	9,0	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / kVA = 200; \text{ bei } X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X= 100 \%$	6,4	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel						
Dauerleistung $S_p / kVA; X= 100 \%$	136	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISD 5826; VDE						
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 9005	Ersatz fuer:	1889	Datum	Name
Primärseite	Sekundärseite					Gez.	13.07.	Au
IP54	IP 00	F	179	schwarz	Zeichnung mit gleicher Nummer vom 04.01.96	Gepr.		
						EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH		