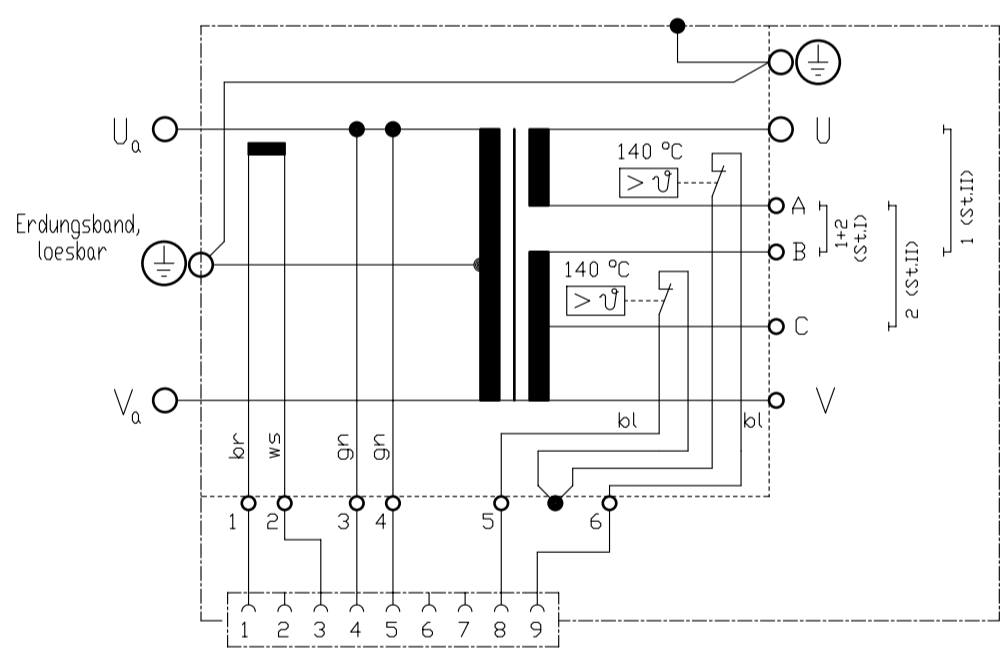


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \ 3,2}$$

Flanschgehäuse:
 RC-9pol./Loetbu/Re/N/0,2Au Fa.:CONIVERS
 Art.Bez.:RC-09SIN1223DE fest montiert.
 Gerader Stecker: RC-9pol./St/Crimp/Bf.1/Do
 Art.Bez.:RC-09P1N8A1C00 und Crimpkontakte
 RC-5AP2000 (1x) und RC-58P2000 (5x) lose
 mitgeliefert. Bei Bedarf:
 Winkelstecker RC-09pol./St/Crimp/Bf.Z/Do
 Art.Bez.:RC-09P1N8AZC00 gesondert bestellen.



Buchse 1-3 :Stromwandler sekundaer
 Messspannung $U_s = 150\text{mV/kA} \pm 3,0\%$
 an $1\text{k}\Omega\text{hm}$ Buerde.
 Buchse 4-5 :Sekundaerkreisueberwachung
 Buchse 8-9 :2 Temperaturwaechter primaer 140°C

Temperaturwaechter ausserhalb der
 Vergussmasse in Reihe geschaltet.
 Achtung:Gegenstecker ist mit Stiftkontakten
 ausgestattet.
 Maximale Betriebsspannung von 25V
 nicht ueberschreiten.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : OPEL	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer:;	
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
C-18,5-100-400-PG42-TMS	400	50	177				TH100/0079	
C-18,5-100-440-PG42-TMS	440	50	161					
C-18,5-100-500-PG42-TMS	500	50	141	3,6	0,79	106	TH100/0080	
C-18,5-100-550-PG42-TMS	550	50	129					
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	12,5	18,5						
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50 \%$	5,5	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 100;$ bei $X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X= 100 \%$	3,9	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel						
Dauerleistung $S_p / \text{kVA}; X= 100 \%$	71	Schutzmassnahmen:DIN;VDE 0113/86;VDE 0545/EN50063 Normen:ISO 12166;ISO 5826;DIN 44766;40050;VDE						
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer:	1999	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65	F	140	RAL 9005		Gez.	01.03.	Au	
Prim-Anschlussraum : IP 54			schwarz		Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								