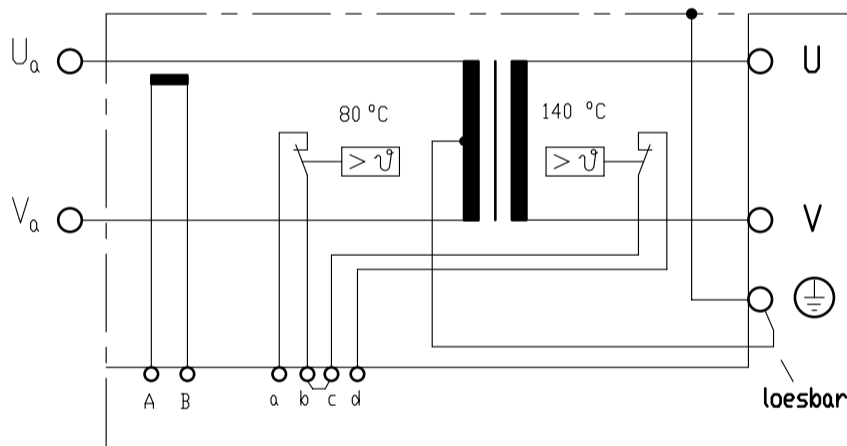


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



Technische Aenderungen vorbehalten

- Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter sekundaer 80°C
- Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
- Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.
- Klemme A-B : Stromwandler Sekundaer
- Messspannung $U_{AB} = 150\text{mV/kA} \pm 3,0\%$ an 1kOHM Buerde.
- Erdung : Beim Loesen der Mittelpunkterdung ist eine geeignete Schutzmassnahme gemass DIN-VDE Vorschriften zu installieren.
- Die geloeste Erdung ist zu isolieren

NORM : EXPERT Standard	Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: :	
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
Typ:								
C-18,0-100-380-PG42-TM	380	50	186					
C-18,0-100-400-PG42-TM	400	50	177					
C-18,0-100-415-PG42-TM	415	50	170	4,0	0,85	98	TH100/0068	
C-18,0-100-440-PG42-TM	440	50	161					
C-18,0-100-500-PG42-TM	500	50	141					
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	18,0							
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50 \%$	5,6	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 2768-mittel						
Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X= 100 \%$	71	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004	Ersatz fuer: 1998 Gez. Gepr.	Datum 22.04.	Name He	EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LORSCH
Primaerseite	Sekundaerseite							
IP 54	IP 00	F	109	gelb	Zeichnung mit gleicher Nummer vom 02.08.97			