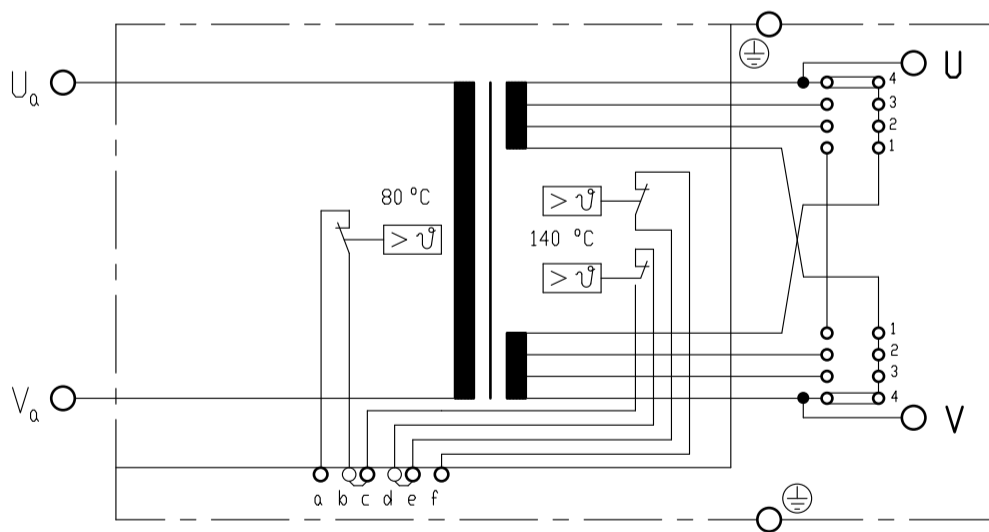


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



Klemmen a-b : 1 Temperaturwaechter sekundaer 80°C
 Klemmen c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
 Klemmen e-f : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c d-e) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm : EXPERT-Standard		Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: :
Typ:		U_{IN} / V	f / Hz	I_{IP} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
11/2-14,6-500-380-T		380	50	930				TE500/0002
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		7,3	9,3	11,5	14,6			
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA; X= 50 \%$		34,2	Kuehlwassermenge min: 5 l/min Druckabfall max: 0,6 bar			Widerstandsschweisstrafo $S_{50} / kVA = 500;$ bei $X = 50\%$ Ausfuehrung mit Giessharzwickel		
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X= 100 \%$		24,0	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel					
Dauerleistung $S_p / kVA; X= 100 \%$		350	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
Primaerseite	Sekundaerseite				Zeichnung mit gleicher Nummer vom 06.02.95	Gez.	11.08.	
IP 54	IP 00	F	330	schwarz		Gepr.		
EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LORSCH								11/2