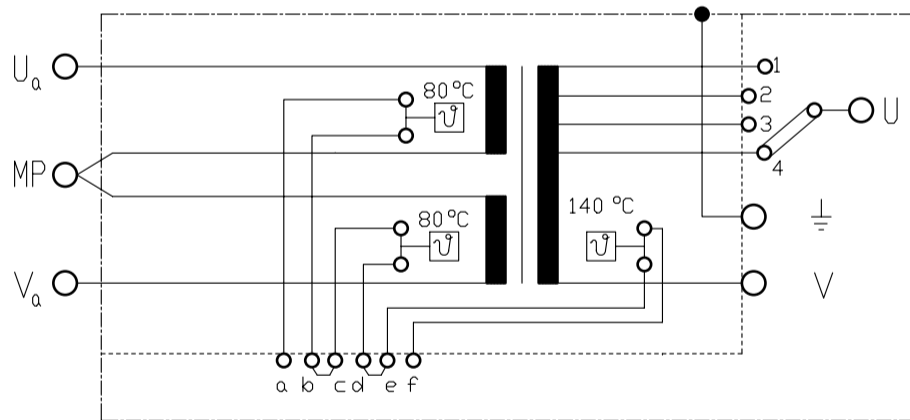


Technische Aenderungen vorbehalten

$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_z 25}$$



Klemme a,b : Temperaturwaechter sek. 80 °C
 Klemme c,d : Temperaturwaechter sek. 80 °C
 Klemme e,f: Temperaturwaechter prim. 140 °C

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in Reihe geschaltet.

Norm:	Primaer-spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Therm.-Zeit-konstante τ / s	Einschalt-dauer max $X_m / \%$	Teile-Nr.	
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA				
Typ:										
X2-4,8-40-380-T	380	50	74	6,4	0,66	91,5			TE40/0106	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4						
	2 x 3,2	2 x 3,7	2 x 4,2	2 x 4,8						
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA; X= 50 \%$	8,3		Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Widerstandsschweisstrafo $S_{50} / kVA = 40; \text{ bei } X = 50\%$				
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X= 100 \%$	5,9		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel							
Dauerleistung $S_p / kVA; X= 100 \%$	28		Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISD 5826; VDE							
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 3003	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr. vom 22.07.94 Rapp	1994	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	
Transformator	Prim-Anschlussraum					Gez.	13.09.			
IP 65	IP 55	F	72,5	rot	Gepr.					