



Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °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 $U_{AB} = 150\text{mV} / \text{kA} \pm 3,0\%$ an $1\text{k}\Omega\text{m}$ Buerde.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : ISO 12166	Typ:	Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauerstrom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:		
		U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA			
	B/2-3-10,0-63-380-TM	380	50	117	4,89	0,92	91	TE 63/0254		
	B/2-3-10,0-63-400-TM	400	50	111	4,60	0,88	96,5	TE 63/0366		
	B/2-3-10,0-63-415-TM	415	50	107	5,45	0,95	81	TE 63/0244		
	B/2-3-10,0-63-440-TM	440	50	101						
	B/2-3-10,0-63-500-TM	500	50	89						
	Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		10,0								
	Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50\%$	6,3	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 63; \text{ bei } X = 50\%$				
	Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X= 100\%$	4,5	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2468-mittel							
	Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X= 100\%$	45	Schutzmassnahmen: DIN VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE							
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL1004 gelb	Ersatz fuer: Massblatt vom 12.01.98	2004	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	B/2
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	01.07.	Schafer		
IP 54	IP 00	F	72	gelb	12.01.98	Gepr.				