



Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter primær 140 °C  
 Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter primær 140 °C  
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Klemme A-B : Stromwandler sekundær  
 Messspannung  $U_{AB} = 150\text{mV} / \text{kA} \pm 3,0\%$   
 an 1kΩhm Buerde.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT	Primaer-spannung U <sub>IN</sub> / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I <sub>1P</sub> / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer:;			
				Spannung U <sub>CC</sub> %	Leistungsf. cos ϕ <sub>CC</sub>	Strom I <sub>2CC</sub> /kA				
B/2-4-10,0-50-380-TM	380	50	93	4,70	0,92	75,0	TE50/0093			
B/2-4-10,0-50-400-TM	400	50	80	4,60	0,92	76,5				
Sek-Spannung U <sub>20</sub> / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5				
		7,1	8,0	9,0	10,0					
Sek-Nennstrom I <sub>50</sub> / kA; X= 50 %		5,0	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			<b>Transformator</b> Widerstandsschweissen S <sub>50</sub> / kVA = 50; bei X = 50%				
Sek-Dauerstrom I <sub>2P</sub> / kA; X= 100 %		3,5	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel							
Dauerleistung S <sub>P</sub> / kVA; X= 100 %		35	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: ISO 12166; ISO 5826; DIN 44766; 40050; VDE							
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004 gelb	Ersatz fuer:	1997	Datum	Name	<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	B/2
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	17.04.	as		
IP54	IP 00	F	73	gelb	Gepr.					