



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

Klemme A-B: Stromwandler sekundär  
 Messspannung  $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$   
 an 1 K Ohm Bürde.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauer-strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:	$U_{IN} / V$	$f / \text{Hz}$	$I_{IP} / A$	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / \text{kA}$		
9-7-7,0-60-380-TM	380	50	158	7,05	0,79	122	TEH060/0015	
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	4,5	5,3	6,2	7,0				
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / \text{kA}; X=100\%$	8,53	Kuehlwassermenge	min.: 4 l/min	Transformator Heiztechnik				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Eingangstemperatur	max.: 30°C					
Normen : DIN 44766; DIN 4005 0; ISO 5826; VDE		Druckabfall	max.: 0,6 bar	$S_{100} / \text{kVA} = 60; \text{ bei } X = 100\%$				
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en	Abmasse nach DIN 2768-mittel					
Schutzart	Isolations-klasse	Masse m/kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2006	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	143	lichtgrau		Gez.	2003.	J.H.	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
				<b>EXPERT</b>			9/7	
				MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH				