



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

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

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard Typ:	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer:!	
	U_{IN} / V	f / Hz	I_{IP} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
9-7-8,7-45-400-TM	400	50	113	6,65	0,71	78,1	TEH 45/0006	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	4,3	5,7	7,3	8,7				
Sek-Dauerstrom $I_{2p}/\text{kA}; X=100\%$	5,18	Kuehlwassermenge	min.: 4 l/min	Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 45; \text{ bei } X = 100\%$				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Eingangstemperatur	max.: 30°C					
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE		Druckabfall	max.: 0,6 bar					
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m/kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2002	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	132	lichtgrau		Gez.	04.09.	Schaefer	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
							EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	9/7