



Klemme a-b : Temperaturwächter primär 140°C  
Klemme c-d : Temperaturwächter primär 140°C  
Temperaturwächter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.  
Klemme A-B : Stromwandler sekundär  
Meßspannung U<sub>m</sub> = 150 mV/kA ± 3% an 1kΩ Brücke

1) Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden. Die gewünschte Kombination E.../A... ist bei der Bestellung anzugeben. (siehe Beiblatt SKT 0034)

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard Typ:	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		
9-7-4,2-12-400-TM	400	50	28,3	4,55	0.79	59,2	TEH 12/0002	
Sek-Spannung U <sub>20</sub> / V		Stufe 1 2,1	Stufe 2 2,8	Stufe 3 3,5	Stufe 4 4,2	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom I <sub>2P</sub> /kA; X=100%	3,0	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Eingangstemperatur max.: 30 °C Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Heiztechnik S <sub>100</sub> / kVA = 12; bei X =100%			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE								
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL3003	Ersatz fuer:	2004 Gez.	Datum 22.07.	Name Kraemer	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	77	rot		Gepr.			
							<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	9/7