



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
Meßspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$
an 1 kOhm Bärde.

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	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
Typ:	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
14-7-9,5-20-400-TM	400	50	50	4,32	0,83	48,7	TEH020/0004
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	5,7	9,5					
Sek-Dauerstrom $I_{2P}/\text{kA}; X=100\%$	2,10	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 4 l/min max.: 30 °C max.: 0,6 bar	Transformator Heiztechnik			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		$S_{100} / \text{kVA} = 20; \text{ bei } X = 100\%$			
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE							
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer:	2002	Datum	Name
Transformator : IP 65	F	84	lichtgrau		Gez.	28.06.	Schaefer
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.		
Sek-Anschlussseite : IP 00							
							EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
							X/7