



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C  
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125 °C  
 Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff r ueckstellend

Der Kuehlwasseranschluss kann auf Kundenwunsch modifiziert gestaltet werden. Die gewuenschte Kombination E..A..ist bei der Bestellung anzugeben.

**ZUR BESONDEREN BEACHTUNG:**  
 Sekundarspannung  $U_a - V_a > 25V\sim$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil 1, EN 50063 u. 60204 erforderlich

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT	Primaer- spannung $U_{1N} / V$	Frequenz $f / Hz$	Primardauer- strom max. $I_{1p} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$	
Typ: 9-7-36.4-175-400-TU	400	50	438				TEH175_0001
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	27.9	32.4	36.4				
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$	4.81	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 8 l/min max.: 30 °C max.: 0.8 bar	Transformator Heiztechnik			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Für Maße ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		$S_{100} / kVA = 175; \text{ bei } X = 100\%$			
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE		Farbe	Ersatz fuer:	2018	Datum	Name	<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg		Gez.	13.09	Michel	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 00 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	271	gelb	Gepr.			

9/17