



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C  
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125°C  
 Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff - gesichert mit rueckstellender Sicherung PFRY110

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

Zur besonderen Beachtung:  
 Sekundaerspannung  $U_b - V_b$  ist  $> 25V \sim$   
 Schutzmassnahmen gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil I, EN 50063 u. 60204 erforderlich.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT		Primaer- spannung $U_{IN} / V$	Frequenz $f / Hz$	Primaerdauer- strom max $I_{IP} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer. :  TEH100/0007
Typ:  9-7-30,0-100-400-TU					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{zcc} / kA$	
Sek-Spannung $U_{20} / V$		Stufe 1 22,2	Stufe 2 26,1	Stufe 3 30,0	Stufe 4	Stufe 5		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		3,33	Kuehlwassermenge min.: 6 l/min Eingangstemperatur max.: 30°C Druckabfall max.: 0,6 bar		<b>Transformator</b> Heiztechnik $S_{100} / kVA = 100; \text{ bei } X = 100\%$			
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		Farbe RAL1004 goldgelb		Ersatz fuer:	2012	Datum	Name	<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg		Gez.	30.10.12	Horschler	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	ca. 220		Gepr.			

9/7