



- Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primær 140°C
 - Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primær 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 $U_a - V_a$ ist > 25V. ~
 Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 u. 60204 erforderlich.

Technische Änderungen vorbehalten

NORM :	Expert-Norm	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
	Typ/ Type	U_{1N} / V	f / Hz	I_{1P} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
	9-7-44,4-155-400-TU	400	50	388	-	-	-	TEH155_0003
Sekundär Leerlauf-Spannung U_{20} / V		Stufe1	Stufe2	Stufe3	Stufe4	Stufe5		
		32,4	36,4	40,0	44,4	-		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA ; X=100\%$	3,5	1)			Kuehlwassermenge min. 5 L/min; max. 30 °C			
Dauerleistung $S_N / KVA; X=100\%$	155	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Druckabfall max.: ca.0,6 bar			
		Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848			Transformator Heiztechnik $S_n/kVA=155$; bei $X=100\%$			
Schutzart		Isolations- klasse-Trafo	Masse m / kg	Farbe:	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorenbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator	Prim-Anschlussraum	F	ca.293	Blau	-	Gez.	23.10.17	
IP 65	IP 54			RAL 5009	-	Gepr.		