



- Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primae 140°C
- Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primae 125°C
- Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff
- Klemmen 7-8 : Stromwandler sekundaer
Messspannung U_m = 150 mV/kA +/- 3,0%
an 1 K Ohm Buerde.

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 gemass DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 u.60204 erforderlich

Technische Aenderungen vorbehalten	NORM : EXPERT-Standard		Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
	Typ:		U _{IN} / V	f / Hz	I _{IP} / A	Spannung U _{cc} %	Leistungsf. cos φ _{cc}	Strom I _{2cc} /kA	
	9-7-42,1-118-400-TMU		400	50	295	4.0	0.76	70.0	
	Sek-Spannung U ₂₀ / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
			34,0	38,1	42,1				
Sek-Dauerstrom I _{2P} /kA; X=100%		2,8	Kuehlwassermenge min.: 6 l/min		Transformator Heiztechnik S ₁₀₀ / kVA =118; bei X =100%			 TRANSFORMATORENBau GmbH D-64653 LORSCH	
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063			Eingangstemperatur max.: 34 °C						
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE			Druckabfall max.: 0,6 bar		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel				
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 5002	Ersatz fuer:	2007	Datum		Name
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 55 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	248	Ultramarin blau		Gez.	26.08		Boltz

9/17