



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.
 Klemmen 5-6 : 1 Sekundaer Spannungsabgriff rueckstellend

Zur besonderen Beachtung:
 Sekundaerspannung U_b - V_b ist > 25V. ~
 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	Primaerdauer- strom max I _{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer. :
Typ:				Spannung U _{cc} %	Leistungsf. cos φ _{cc}	Strom I _{2cc} / kA	
9-7-38,0-150-400-TU	400	50	375	4,22	0,83	93,5	TEH150/0012
Sek-Spannung U ₂₀ / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	26,0	30,0	34,0	38,0			
Sek-Dauerstrom I _{2P} / kA; X=100%	3,94	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 / kVA = 150; bei X = 100%			
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826; VDE				2004	Datum	Name	EXPERT Transformatorenbau GmbH D-64653 LORSCH
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	2004	Datum	Name	
Transformator : IP 65			RAL5009	Gez.	13.01.	Schäfer	9/17
Prim-Anschlussraum : IP 54	F	257	blau	Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00							