



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet.
 Klemmen 5-6 : Stromwandler sekundaer
 Messspannung U_m = 150mV/kA +/- 3.0% an 1K0hm Buerde

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: EXPERT-Standard		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		
9-7-3.2-13-400-TM		400	50	33				TEH013_0001	
Sek-Spannung U ₂₀ / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		2.0		2.4	2.8	3.2			
Sek-Dauerstrom I _{2P} / kA; X= 100%		4.1	Kuehlwassermenge min.: 2 l/min			Transformator Heiztechnik			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063			Eingangstemperatur max.: 40 °C Druckabfall max.: 0.6 bar						
Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel			S ₁₀₀ / kVA = 13 bei X 100%				
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer:	2011	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	19.10.11	Boltz	
IP 54	IP 00	F	66	Lichtgrau	Gepr.			9/17	