



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primae 140 °C
terminal 1-2: temperature switch prim. winding 140 °C
Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primae 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet.
terminal 3-4: temperature switch prim. winding 140 °C
terminal 2-3 are connected in serie at the terminal outside the transformer.

Klemme 5-6: Stromwandler sekundaer
Messspannung U = 150mV/kA ±3.0% an 1kOhm Buerde.
terminal 5-6: current transformers sec. measuring voltage U=150mV/kA ±3.0% to 1kOhm load.

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 ϕ _{cc}	Strom I _{2cc} /kA	
	9-7-4,0-10-400-T	400	50	25	-	-	-	TEH010_0005
Sekundär Leerlauf-Spannung U ₂₀ /V		Stufe1	Stufe2	Stufe3	Stufe4	Stufe5		
		2,4	3,0	3,5	4,0	-		
Sek-Dauerstrom I _{2P} / kA ; X=100%	2,5	1)			Kühlwassermenge min. 2 L/min; max. 30 °C			
Dauerleistung S _N / KVA; X=100%	10	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=10; bei X=100%			
Schutzart		Isolations- klasse-Trafo	Masse m / kg	Farbe:	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorenbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator	Prim-Anschlussraum							
IP 65	IP 54	F	ca.XXX	Lichtgrau RAL 7035	-	Gez. 18.05.20	Horschler	
						Gepr.		