



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primær 140 °C
terminal 1-2: temperature switch prim. winding 140 °C
Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primær 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 sekundær
Messspannung Um = 150 mV/kA +/- 3.0%
an 1 kOhm Bürde.

Technische Änderungen vorbehalten

NORM :	Expert-Norm	Primærspannung	Frequenz	Primærdauerstrom 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		
	9-7-11.2-56-380-TM	380	50	147	-	-	-	TEH056_0004	
Sekundær Leerlauf-Spannung U_{20} / V		Stufe1	Stufe2	Stufe3	Stufe4	Stufe5			
		8,1	9,0	10,0	11,2	-			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA ; X=100\%$	5,01	Kühlwassermenge min. 4 L/min; max. 30 °C							
Dauerleistung $S_N / KVA; X=100\%$	56	Druckabfall max.: ca.0,6 bar							
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Transformator Heiztechnik Sn/kVA=056; bei X=100%				
		Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848							
Schutzart	Isolationsklasse-Trafo	Masse	Farbe:	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorenbau GMBH D-64653 LORSCH		
Transformator	Prim-Anschlussraum	m / kg	Lichtgrau	-	Gez.	05.07.18			Huber
IP 65	IP 54	ca.164	RAL 7035	-	Gepr.				