



- Klemme 1 - 4 : 2 Temperaturwaechter primär 140 °C außerhalb der Vergussmasse in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet.  
terminal 1-4: 2 temperature switch primary 140 °C Thermo switches are connected in series at terminal 2-3 outside the potting compound
- Klemme 5 - 6 : 1 Temperaturw ächter primär 125 °C  
terminal 5 - 6: 1 temperature switch primary 125 °C
- Klemme 7 - 8: 1x Temperaturwaechter PT100  
terminal 7 - 8: 1 temperature switch PT100

Technische Änderungen vorbehalten

NORM :	Expert-Norm	Primärspannung	Frequenz	Primärdauerstrom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
	Typ/ Type	$U_{1N} / V$	$f / Hz$	$I_{1P} / A$	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$	
	9-7-18,2-146-400-T	400	50	365	-	-	-	TEH145/0001
Sekundär Leerlauf-Spannung $U_{20} / V$		Stufe1	Stufe2	Stufe3	Stufe4	Stufe5		
		9,1	11,3	14,3	18,2	-		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA ; X=100\%$	8,03	Kühlwassermenge min. 6 L/min; max. 30 °C						
Dauerleistung $S_N / KVA; X=100\%$	146	Druckabfall max.: ca.0,6 bar						
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Transformator Heiztechnik $S_n/kVA=146; \text{ bei } X=100\%$			
		Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848						
Schutzart		Isolationsklasse-Trafo	Masse $m / kg$	Farbe:	Ersatz fuer:	Datum	Name	<b>EXPERT</b> Transformatorenbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator	Prim-Anschlussraum			Lichtgrau	-	Gez.	15.04.20	
IP 65	IP 54	F		RAL 7035	-	Gepr.	Huber	