



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 Temperaturwaechter 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	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	
	9-7-23,5-190-400-T	400	50	475	-	-	-	TEH190_0004
Sekundär Leerlauf-Spannung U_{20} / V		Stufe1		Stufe2	Stufe3	Stufe4	Stufe5	
		11,8		16,5	20	23,5	-	
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA ; X=100\%$		8,08 ¹⁾			Kühlwassermenge min. 8 L/min; max. 30°C			
Dauerleistung $S_N / KVA; X=100\%$		190			Druckabfall max.: ca.0,6 bar			
		Für Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Transformator Heiztechnik $S_n/kVA=190$; 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	EXPERT Transformatorbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator	Prim-Anschlussraum					Gez.	Horschler	
IP 65	IP 54	F	ca.xxx	Lichtgrau RAL 7035	-	Gepr.		