



Klemme 1-2 : 2 Temperaturwaechter Kaltleiter 130 °C  
 Klemme 3-4 : 2 Temperaturwaechter Kaltleiter 145 °C  
 Klemme 5-6 : 1 Temperaturwaechter Kuehlkreis Kaltleiter 80 °C  
 Erdung : Der Kuehlkreis ist intern elektrisch geerdet.

Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse in den Klemmen (4-5) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard Typ:	Primaer- spannung U <sub>1N</sub> / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I <sub>1P</sub> / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
				Spannung U <sub>cc</sub> %	Leistungsf. cos φ <sub>cc</sub>	Strom I <sub>2cc</sub> /kA		
X-7-55.0-105-440-T/MPE	440	50	239	-	-	-	TEH105_0002	
Sek-Spannung U <sub>20</sub> / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	44.7	49.8	55.0					
Sek-Dauerstrom I <sub>2P</sub> /kA;X=100%	1.91	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 6 l/min max.: 30 °C max.: 0.6 bar	Transformator Heiztechnik S <sub>100</sub> / kVA=105; bei X=100%				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL7035 lichtgrau	Ersatz fuer:	2016 Gez.	Datum 30.06.16	Name Sudina	<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F				Gepr.			