



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	Primaer- spannung U <sub>1N</sub> / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I <sub>1P</sub> / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
Typ:				Spannung U <sub>cc</sub> %	Leistungsf. cos φ <sub>cc</sub>	Strom I <sub>2cc</sub> /kA		
X-7-49.6-110-380-T-MPE	380	50	289	-	-	-	TEH 110_0016	
Sek-Spannung U <sub>20</sub> / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Transformator Heiztechnik S <sub>100</sub> / kVA =110; bei X =100%		
	40.7	45.6	49.6					
Sek-Dauerstrom I <sub>2P</sub> /kA;X=100%	2.22	Kuehlwassermenge	min.: 8 l/min	: DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Eingangstemperatur	max.: 30 °C					
Normen		Druckabfall	max.: 0.6 bar	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel				
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2016	Datum	Name	<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65	F	ca. 265	lichtgrau		Gez.	27.04.17	Boltz	
Prim-Anschlussraum : IP 54					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								