



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 _{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I _{1p} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
X-7-50.0-110-400-T-MPE	400	50	275	Spannung U _{cc} %	Leistungsf. cos φ _{cc}	Strom I _{2cc} /kA		
Sek-Spannung U ₂₀ / V	Stufe 1 40.7	Stufe 2 45.3	Stufe 3 50.0	Stufe 4	Stufe 5			
Sek-Dauerstrom I _{2p} /kA; X=100%	2.20	Kuehlwassermenge Eingangstemperatur Druckabfall	min.: 8 l/min max.: 30 °C max.: 0.6 bar	Transformator Heiztechnik				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel		S ₁₀₀ / kVA =110; bei X =100%				
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE								
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2016 Gez.	Datum 23.03.16	Name Boltz	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	ca. 265	lichtgrau		Gepr.			
							EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	X/7