



Klemme a - b : 1 Temperaturwächter primär 140 °C
 Klemme c - d : 1 Temperaturwächter primär 140 °C
 Temperaturwächter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet (nur 140°C).
 Klemme e - f : 1 Temperaturwächter primär 120 °C (zur Vorwarnung)

NORM : EXPERT-Standard		Primärspannung U _{1N}	Frequenz f / Hz	Primärdauerstrom max. I _{1P}	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer	
Typ:		U	f / Hz	I	Spannung U _{cc} %	Leistungsf. cos φ _{cc}	Strom I _{2cc} /kA		
X-7-8.9-180-400-T		400V	50	450 A	-, -	-, -	-, -	TEH180/0001	
Sek-Spannung U ₂₀ / V		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		6.2	6.9	7.5	8.3	8.9			
Sek-Dauerstrom I _{2P} /kA; X=100%		20.22	Kühlwassermenge	min. 6 l/min	Transformator Heiztechnik				
Schutzmaßnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN 50063			Eingangstemperatur	max. 30°C					
Normen: DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826 ; VDE			Druckabfall	max. 0,6 bar					
Schutzart		Isolationsklasse	Masse m / kg	Abmaße nach DIN 2768-mittel für Farbe Ersatz fuer:		S 100		EXPERT Transformatorenbau GmbH	
Transformator	IP65	F	---	RAL7035	2007	Datum	NominalVA = 180 bei X = 100 %		
Prim-Anschlußraum	IP10			lichtgrau	Gez.	23.01	Bo		/ 7
Sek-Anschlußseite	IP00			Gepr.					