



Klemme 1 - 2 : 1 Temperaturwaechter primär 140 °C
 Klemme 3 - 4 : 1 Temperaturwaechter primär 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse,in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet (nur 140°C).
 Klemme 5 - 6 : 1 Temperaturwächter primär 125 °C (zur Vorwarnung)

Technische Änderungen vorbehalten !

NORM : EXPERT-Standard		Primärspannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primärdauerstrom max. I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer	
Typ:	X-7-10.0-500-400-T				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		5.0		6.2	7.5	8.7	10.0		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100\%$		50.0	Kühlwassermenge min. 12 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		$S_{100} / kVA = 500$ bei $X = 100 \%$				
			Für Maße ohne Toleranzangaben gelten Abmaße nach DIN 2768-mittel						
Schutzart		Isolationsklasse	Masse m / kg	Farbe RAL7035	Ersatz fuer:	2008	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator	IP65					Gez.	09.09	Boltz	
Prim-Anschlußraum	IP10	Gepr.							
Sek-Anschlußseite	IP00	F	734	lichtgrau					