



Klemme 1-2: 1 Temperaturwaechter primaer 140°C  
 Klemme 3-4: 1 Temperaturwaechter primaer 140°C  
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vegussmasse, in den Klemmen  
 Klemme 5-8 : Stromwandler sekundaer in Reihe geschaltet  
 Messspannung  $U_{AB} = 150\text{mV/kA} \pm 3,0\%$  an 1kOhm Buerde.

Norm: DIN 44766	Primaer-spannung $U_{IN} / V$	Frequenz $f / \text{Hz}$	Primaerdauer-strom max $I_{IP} / A$	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer:;	
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom $I_{2cc} / \text{kA}$		
F2-16,0-250-380-TM	380	50	465	3.90	0.73	278	TE250/0068	
F2-16,0-250-400-TM	400	50	442	3.25	0.87	340	TE250/0069	
F2-16,0-250-415-TM	415	50	426	-	-	-	TE250/0070	
F2-16,0-250-440-TM	440	50	402	-	-	-	TE250/0071	
F2-16,0-250-500-TM	500	50	354				TE250/0072	
F2-16,0-250-550-TM	550	50	321				TE250/0073	
Sek-Spannung $U_{20} / V$	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	11.2	12.5	14.0	16.0				
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50 \%$	15.6	Kuehlwassermenge min: 6 l/min Druckabfall max: 0,6 bar			<b>Transformator</b> Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 250$ bei $X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X= 100 \%$	11.1	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Dauerleistung $S_p / \text{kVA}; X= 100 \%$	177	SchutzmassnahmenDIN/VDE 0113/86/VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart	Isolations-klasse	Masse $m / \text{kg}$	Farbe RAL 9005	Ersatz fuer:	2008	Datum	Name	<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65	F		schwarz	-	Gez.	19.12	Boltz	
Prim-Anschlussraum : IP 54				-	Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								F / 2

Technische Aenderungen vorbehalten