



Klemme A-B: Stromwandler sekundaer
 Klemme C-D: Stromwandler sekundaer
 Messspannung $U_{AB}=U_{CD} = 150mV/kA \pm 3,0\%$
 an 1kOhm Buerde.
 Klemme a-b: 1 Temperaturwaechter sekundaer 80°C
 Klemme c-d: 1 Temperaturwaechter sekundaer 80°C
 Klemme e-f: 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c d-e) in Reihe geschaltet.

Norm: DIN 44766	Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: :
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
F2-8,0-125-380-TM	380	50	233				TE125/0094
F2-8,0-125-400-TM	400	50	221				TE125/0095
F2-8,0-125-415-TM	415	50	213				TE125/0096
F2-8,0-125-440-TM	440	50	201				
F2-8,0-125-500-TM	500	50	177				TE125/0097
F2-8,0-125-550-TM	550	50	161				

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	5,6	6,3	7,1	8,0	

Sek-Nennstrom I_{50} / kA ; X= 50 %	15,6	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar	Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / kVA = 125$; bei X = 50%
Sek-Dauerstrom I_{2P} / kA ; X= 100 %	11,1		
Dauerleistung S_p / kVA ; X= 100 %	88	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE	

Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 6001 gruen	Ersatz fuer: Zeichnung mit gleicher Nummer vom 08.08.97	1998	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LORSCH	F / 2
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.				
IP 54	IP 00	F	165			Gepr.				

Technische Aenderungen vorbehalten