



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 pri maer 140°C
 Klemme c-d: 1 Temperaturwaechter pri maer 140°C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: DIN 44766	Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer::	
Typ:	U_{20} / V			Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
F2-10,0-160-380-TM	380	50	298	5,52	0,64	205	TE160/0033	
F2-10,0-160-400-TM	400	50	283	4,2	0,83	269	TE160/0047	
F2-10,0-160-415-TM	415	50	273					
F2-10,0-160-500-TM	500	50	226					
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	7,1	8,0	9,0	10,0				
Sek-Nennstrom I_{50} / kA ; X= 50 %	16,0	Kuehlwassermenge min: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / kVA = 160$; bei X = 50%			
Sek-Dauerstrom I_{2P} / kA ; X= 100 %	11,3	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Dauerleistung S_p / kVA ; X= 100 %	113	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004	Ersatz fuer: 1998	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LORSCH
Primaerseite	Sekundaerseite							
IP 54	IP 00							