



Klemme A-B :Stromwandler sekundaer
 Klemme C-D :Stromwandler sekundaer
 Messspannung $U_m = 150 \text{ mV/kA} \pm 3,0\%$
 an $1k\Omega$ hm Buerde.
 Stromwandler ausserhalb der
 Vergussmasse in den Klemmen
 (B-C) in Reihe geschaltet.
 Klemme E-F :Sekundaerkreisueberwachung
 Klemme G-H :Sekundaerkreisueberwachung

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: MB 15.19.041	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: :	
Typ:				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
G2-16,0-250-380-MS 15.19.041.250-380-50Hz-MS	380	50	465	3,5	0,80	316		
G2-16,0-250-500-MS 15.19.041.250-500-50Hz-MS	500	50	354	3,8	0,80	292	TE250/0037	
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 $I_{50} / \text{kA}; X= 50 \%$	15,8	Kuehlwassermenge min: 5 l/min Druckabfall max: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 250;$ bei $X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / \text{kA}; X= 100 \%$	11,2	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Dauerleistung $S_p / \text{kVA}; X= 100 \%$	177	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 9005	Ersatz fuer:	1997	Datum	Name	
Primaerseite IP 54	Sekundaerseite IP 00	F	272	schwarz	Gez.	14.08.	as	
				Zeichnung mit gleicher Nummer vom 08.01.97	Gepr.			
							EXPERT	
							MASCHINENBAU D-64653 LORSCH	