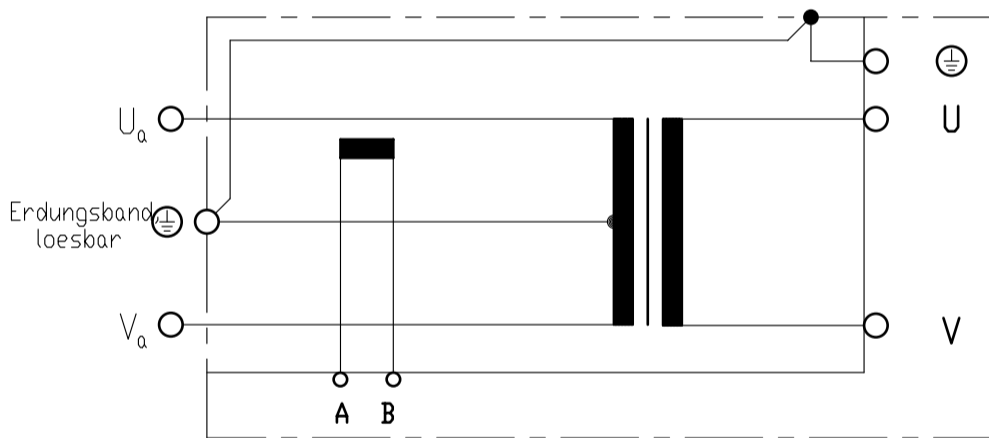


$$\sphericalangle = \sphericalangle R_a 3,2$$



Klemme A-B: Stromwandler sekundär
Messspannung $U_{AB} = 150\text{mV} / \text{kA} \pm 3,0\%$
an $1\text{k}\Omega$ Bbrde

Erdung: Beim Loesen der Mittelpunkterdung
ist eine geeignete Schutzmassnahme
gemaess DIN-VDE Vorschriften zu in-
stallieren.

Die geloeste Erdung ist zu isolieren

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: MB 15.01.042 und 15.19.042	Typ:	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:	
					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \rho_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
C-17,9-115-380-M-M50		380	50	214	3,7	0,87	120	TH115/	
15.01.042-115-380V-50Hz (M)									
15.19.042-115-380V-50Hz (M)									
C-17,9-115-400-M-M50		400	50	203	4,15	0,83	109	TH115/0015	
15.01.042-115-400V-50Hz (M)									
15.19.042-115-400V-50Hz (M)									
C-17,9-115-500-M-M50		500	50	162	4,4	0,84	104	TH115/	
15.01.042-115-500V-50Hz (M)									
15.19.042-115-500V-50Hz (M)									
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		17,9							
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X= 50\%$		6,4	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 115; \text{ bei } X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X= 100\%$		4,5	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X= 100\%$		81	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004	Ersatz fuer:	2003	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LORSCH
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	23.05.	Schaefer	
IP 54	IP 00	F	116	gelb	Gepr.				