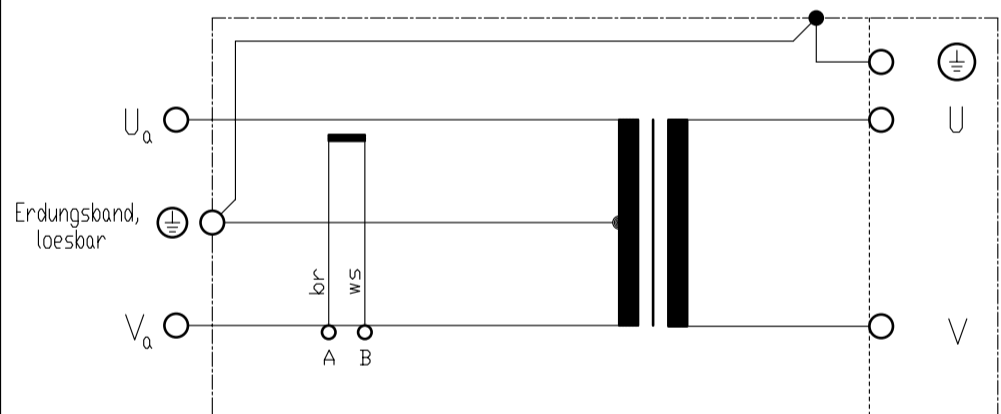


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



Klemme A-B :Stromwandler sekundaer  
Messspannung  $U_L=150mV/kA \pm 3,0\%$  an  $1k\Omega$ hm Buerde

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

Die geloeste Erdung ist zu isolieren  
Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: MB 15.01.042 und 15.19.042		Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
Typ:		$U_{IN} / V$	$f / Hz$	$I_{IP} / A$	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$	
C-22,8-150-380-PG42-M		380	50	279	4,12	0,87	113	TH150/0044
15.01.042-150-380V-50Hz-M								
15.19.042-150-380V-50Hz-M								
C-22,8-150-400-PG42-M		400	50	265	4,12	0,87	113	TH150/0043
15.01.042-150-400V-50Hz-M								
15.19.042-150-400V-50Hz-M								
C-22,8-150-500-PG42-M		500	50	212				TH150/0045
15.01.042-150-500V-50Hz-M								
15.19.042-150-500V-50Hz-M								
Sek-Spannung $U_{20} / V$		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
		22,8						
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA; X= 50 \%$		6,6	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / kVA = 150; \text{ bei } X = 50\%$		
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X= 100 \%$		4,6	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel					
Dauerleistung $S_p / kVA; X= 100 \%$		106	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISD 5826; VDE					
Schutzart		Isolations- klasse	Masse $m / kg$	Farbe RAL 7001	Ersatz fuer:	1997	Datum	Name
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	15.05.	as
IP54	IP00	F	132	grau		Gepr.		
						<b>EXPERT</b> MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH		