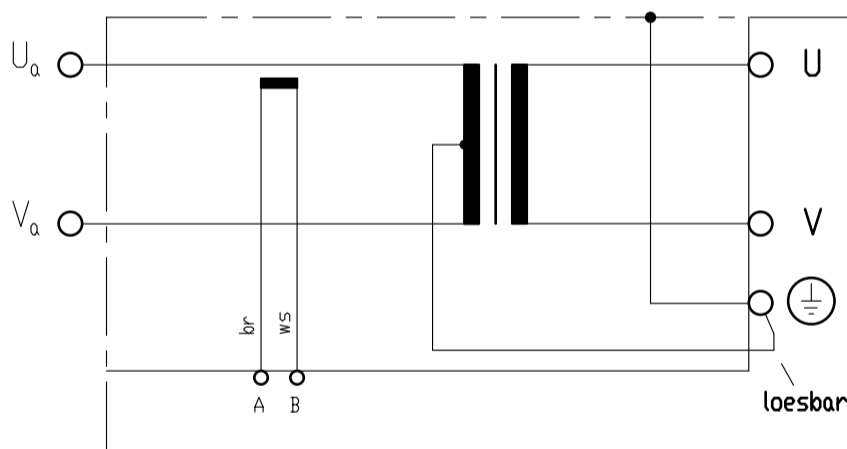


$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
Messspannung $U_{AB} = 150\text{mV/kA} \pm 3,0\%$
an 1kOHM Buerde.

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: DIN 44766	Typ:	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nr.	
					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
	D-18,0-100-380-M50-M	380	50	186	5,2	0,75	76	TH100/0067	
	D-18,0-100-400-M50-M	400	50	177					
	D-18,0-100-415-M50-M	415	50	170					
	D-18,0-100-440-M50-M	440	50	161					
	D-18,0-100-500-M50-M	500	50	141					
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3		Stufe 4	Stufe 5	
		18,0							
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X = 50 \%$		5,6	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 100;$ bei $X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X = 100 \%$		3,9	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X = 100 \%$		71	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 9018 papyrus- weiss	Ersatz fuer: Zeichnung mit gleicher Nummer vom 16.12.94	1997	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LORSCH
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.			
IP 54	IP 00	F	109		Gepr.				