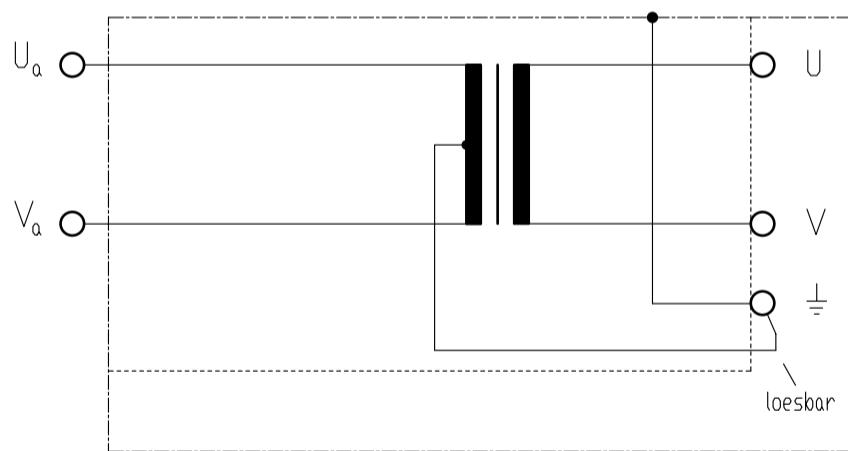


$$\surd = \surd_{R_z 25}$$



Erdung : Beim Loesen der Mittelpunkterdung ist eine geeignete Schutzmassnahme gemass DIN-VDE Vorschriften zu installieren.
Die geloeste Erdung ist zu isolieren

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: EXPERT Standard Typ:	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom max	Kurzschluss-Werte			Therm.-Zeit- konstante	Einschalt- dauer max	Teile-Nr.	
	U_{IN} / V	f / Hz	I_{IP} / A	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \phi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	T / s	$X_m \%$		
C-20-125-380-PG42	380	50	232	4,0	0.85	110			TH125/0015	
C-20-125-400-PG42	400	50	221							
C-20-125-415-PG42	415	50	213							
C-20-125-440-PG42	440	50	201							
C-20-125-500-PG42	500	50	177							
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	Stufe 7	Stufe 8	Stufe 9	Stufe 10
	20,0									
Sek-Nennstrom I_{50} / kA ; X= 50 %	6,3		Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Widerstandsschweisstrafo $S_{50} / kVA = 125$; bei X = 50%.				
Sek-Dauerstrom I_{2p} / kA ; X= 100 %	4,4		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel							
Dauerleistung S_p / kVA ; X= 100 %	88		Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISD 5826; VDE							
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004	Ersatz fuer:	1994	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH	
Transformator	Prim-Anschlussraum					Gez.	08.12.	Bo		
IP 65	IP 55	F	109	gelb	Gepr.					