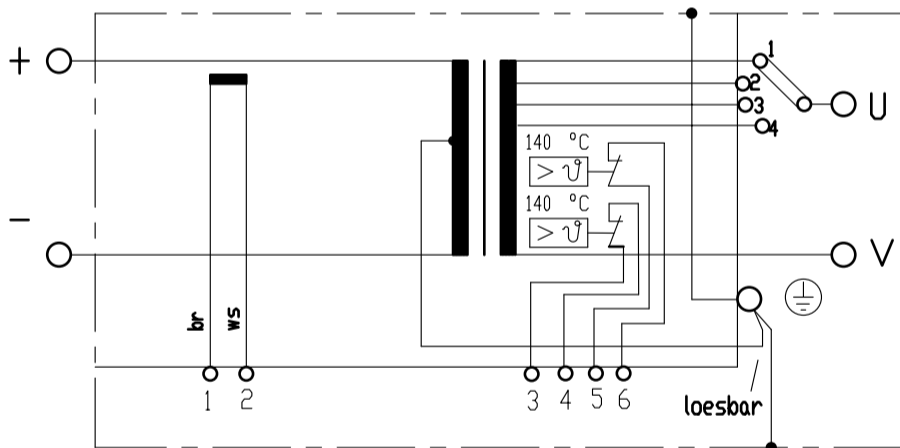


$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a 3,2}$

Im Lieferumfang enthalten:
3 Blinddeckel
1 Deckel nach SKT 0053 * gemäss Kundenwunsch *.

Ansicht X
ohne Deckel

Anschlussklemme fuer
Stromwandler und
Temperaturwaechter



Klemme 1-2 : Stromwandler sekundær
Messspannung $U_{AB} = 150mV/kA \pm 3\%$
an 1kOHM Buerde.

Klemme 3-6 : 2x Temperaturwaechter 140°C
Temperaturwaechter ausserhalb der
Vergussmasse, in den Klemmen 4-5)
in Reihe geschaltet

Erdung : Beim Loesen der Mittelpunkt erdung
ist eine geeignete Schutzma ssnahme
gemäss DIN-VDE Vorschriften zu in-
stallieren.

Die geloeste Erdung ist zu isolieren

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: NF A82-042 Typ:	Primærspannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primærdauerstrom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nr.	
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \phi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
D2-25.2-180-380-TM	380	50	335	4,4	0,8	112		
D2-25.2-180-400-TM	400	50	318				TH180/0014	
D2-25.2-180-415-TM	415	50	306				TH180/0012	
D2-25.2-180-440-TM	440	50	289				TH180/0013	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1		Stufe 2		Stufe 3		Stufe 4	Stufe 5
	18,0		20,0		22,4		25,2	
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA; X= 50\%$	7,1	Kuehlwassermenge min: 6 l/min Druckabfall max: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / kVA = 180; \text{ bei } X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X= 100\%$	5,0	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Dauerleistung $S_P / kVA; X= 100\%$	125	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86/VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL8001	Ersatz fuer: 2008 Gez. Gepr.	Datum 15.12	Name Boltz	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	147	braun	Zeichnung mit gleicher Nummer vom 04.02.99				