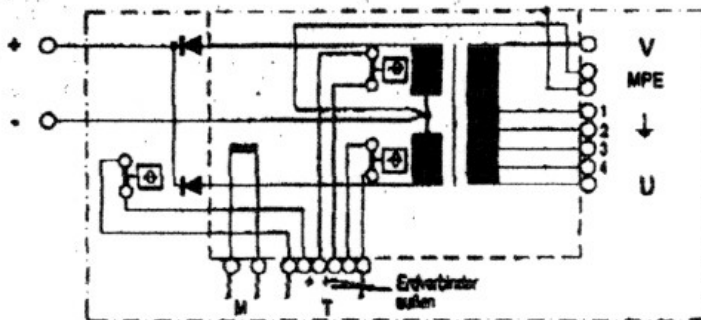
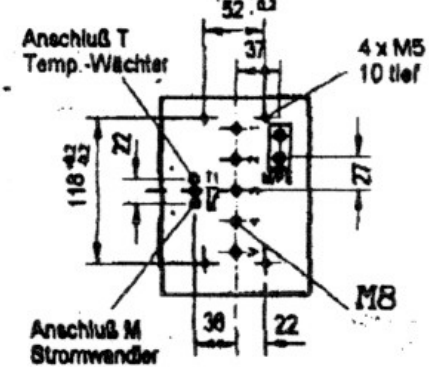
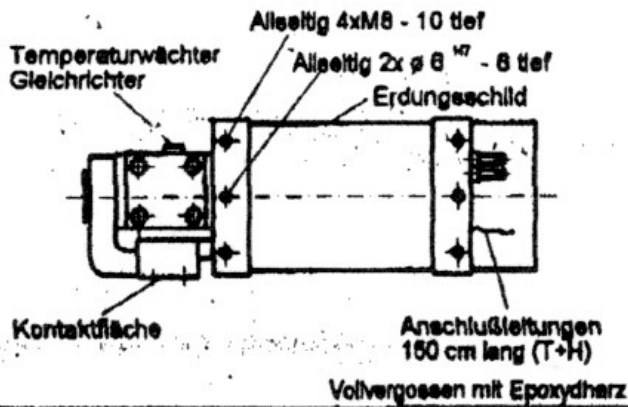
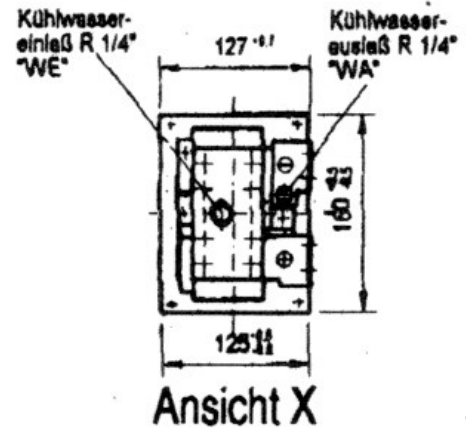
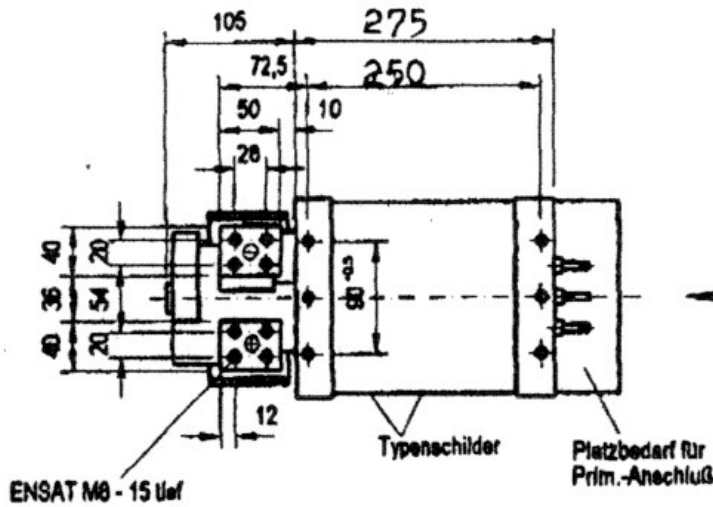


MF-Trafogleichrichtereinheit

ELG Elektrogesellschaft mbH
Elektrische Leistungsgeräte

200kVA

Im Tal 12
87669 Rieden a. F.
Tel 08362/922487 Fax 08362/922497



Der Primäranschluß ist mit einem Gehäuse Schutzart IP55 abzudecken.

Anschluß M: weiß, braun: Stromwandler Sekundär Meßspannung
 $U_{10} = 190 \text{ mV / kA} \pm 2,5\%$
in 1 kOhm Bürde

Anschluß T: Temperaturwächter 80°C (3x)
1 x Gleichrichteratz
2 x Trafo Sekundärreihe

Erdung: Beim Lösen der Mittelpunktterdung MPE ist eine geeignete Schutzmaßnahme gem. DIN 57113 VDE 0115 Vorschriften zu installieren.

Auf dem Erdungsschild ist dann die Erdverbindung zwischen Trafomittelpunkt und Erdbolzen dokumentenecht durchzustreichen!

Technische Änderungen vorbehalten

Norm:	Primärspannung U / V	Frequenz f / Hz	Primärquerschnitt max. I / A	Kurzschluß - Werte			Therz-Zelltemperatur T / S	Einschaltzeit max. X _a / X	Teile - Nummer	
				Spannung U _{cc} / %	Leistungs- cos. - ρ _{cc}	Strom- I _{Rpt} / kA				
Typ:										
MFT200.0.G.1000/1	500	1000	250							
Leerlauf-Gleichspannung U _{d10} / V										
	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	Stufe 7	Stufe 8	Stufe 9	Stufe 10
	10-8	11,2	13,2	14,2						
Dauer-Gleichstrom I _a / kA 100 % ED	8.8	Kühlwassermenge min. max. Druckabfall		6	l/min max. 25°C		Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe
Dauergleichstromleistung P _{d10} / kW 100 % ED	125	Für Maße ohne Toleranzangaben gelten Abstände nach "miter" DIN 7168			Transformator	Primär- Anschlußstrom				
Stofstromgrenzwert I / kA (ms, T °C)	180	Schutzmaßnahmen: DIN VDE 0112/88; VDE 0549 / Normen: DIN 41758; IEC 1973 VDE			IP65	IP00	F	41	braun	