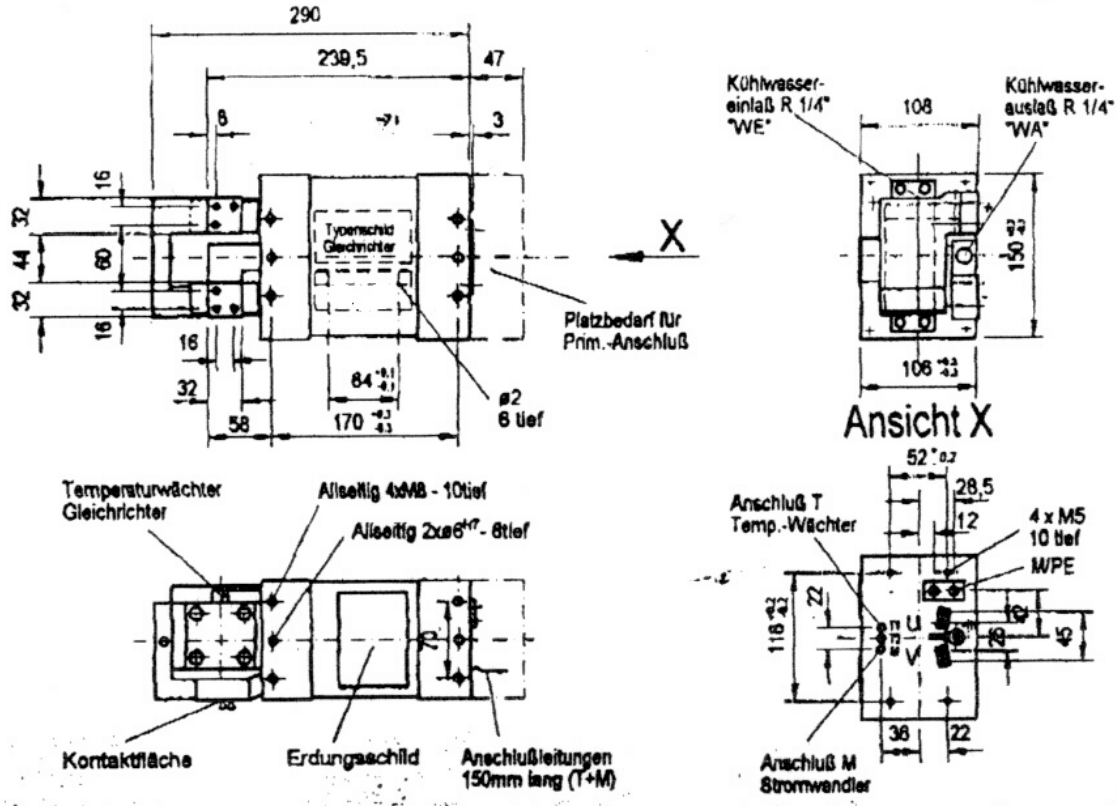
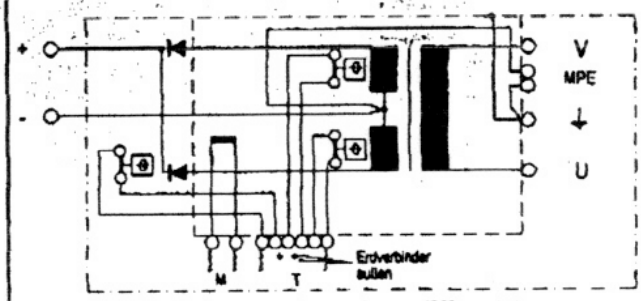
MF-Trafogleichrichtereinheit

75 kVA bei 50% ED

ELG
Elektrogesellschaft mbH
Im Tal 12
87669 Rieden a. F.
Tel: 08362/922487
Fax: 08362/922497
www.ELG-GMBH.de



Vollvergossen mit Epoxydharz



Der Primäranschluß ist mit einem Gehäuse Schutzart IP55 abzudecken.

Anschluß M: weiß, braun: Stromwandler Sekundär Meßspannung U_{s2} = 150 mV / kA ±2,5% an 1 kOhm Bürde

Anschluß T: Temperaturwächter 80°C (3x)
1 x Gleichrichtersatz
2 x Trafo Sekundärseite

Erdung: Beim Lösen der Mittelpunkterdung MPE ist eine geeignete Schutzmaßnahme gem. DIN 57113 VDE 0113 Vorschriften zu installieren.

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

Technische Änderungen vorbehalten

Norm: / Typ:	Primär-spannung U / V	Frequenz f / Hz	Primärdauer-strom max. I / A	Kurzschluß - Werte: Spannung U_{cc} / %	Leistungsl. cos ρ cc	Strom I_{Rpl} / kA	Therz.-Zeit-konstante T / S	Einschalt-dauer max. X_n / X	Teile - Nummer
MFT75.0.G-1000	500	1000	78						

	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	Stufe 7	Stufe 8	Stufe 9	Stufe 10
Leerlauf-Gleichspannung U_{d10} / V	8.4									

Dauer-Gleichstrom I_p / kA 100 % ED	4.4	Kühlwassermenge min. 4 l/min; Druckabfall max. 2,5 bar max. 25°C	Schutzart: Transformator	Schutzart: Prim. Anschlußraum	Isolations-klasse	Masse m / kg	Farbe
Dauergleich-stromleistung P_{d10} / kW 100 % ED	36	Für Maße ohne Toleranzangaben gelten Abmaße nach "mittel" DIN 7168	IP65	IP00	F	16	blau
Stoßstrom-grenzwert I / kA (ms. T °C)	60	Schutzmaßnahmen DIN VDE 0112/88, VDE 0545 / Normen DIN 44759, ISO 5675 VDE					