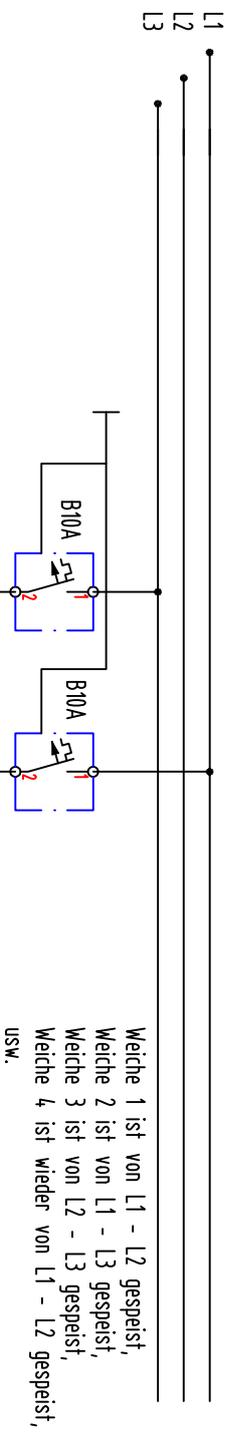


1 2 3 4 5 6 7 8

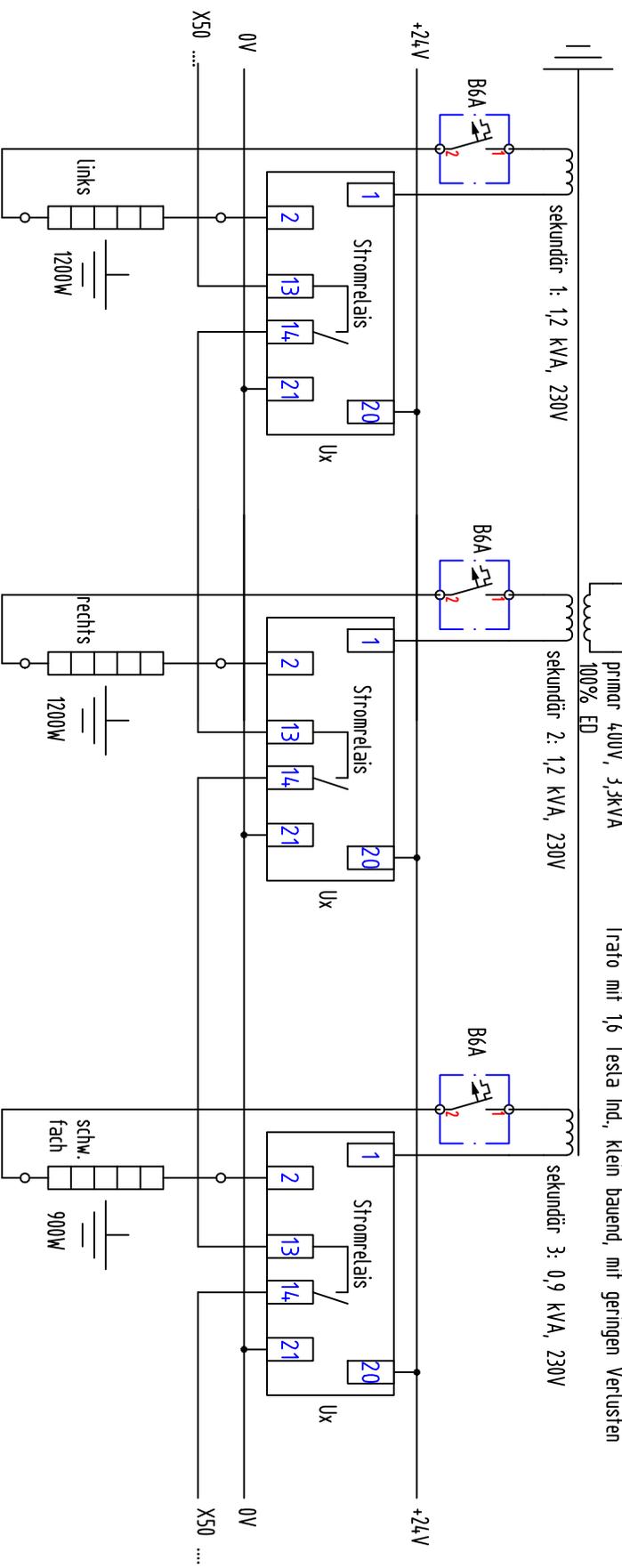
prinzipschaltplan für das schalten von 3 Stück Weichenheizstäben mit einem 1Ph. Trafo gespeist, zwischen L1 und L3 angeschlossen.



24Vdc
Einschaltbefehl

Trafoschaltrelais TSRL
 schaltet ohne Einschaltstromstoß
 für 400V, 16A, mit Halbwellenausfall-
 Erkennung und fern ein mit 5-32v dc.
 über 5 Mikroal schaltbar, beliebig oft
 hintereinander.

Zur Energie-einsparung durch takten der Energie,
 abhängig von Heizbedarf, gesteuert von Regler.
 Wegen der symetr. Netzbelastung werden Weiche 1 und 2 und 3
 miteinander eingeschaltet



Revision	Datum	Name	Zust.	Datum	Name	Vorschlag für Strassenbahn-Weichenheizung		EMEKO IngBüro Mkonstanzer Britzingerstr. 36 D 79114, Freiburg		für Weiche 2	
a				21.12.00	Konstanzer					Auftrags.Nr.:	
b										Zeichnungs.Nr.: Han_Ka.2.dwg	
c										Blatt: 1	
d										von 01	