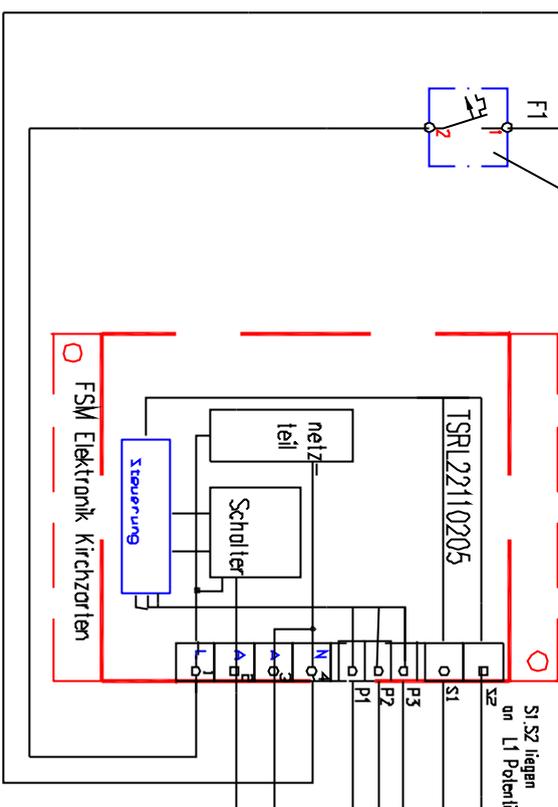


bei 0,5kVA Trafo z.B.: ETA: 3300-L10-H oder mit B 2,5A vergleichbar

TSRL für 230V und 16A Sonderversion.



TSRL hat eine Einschaltverzögerung von ca. 50 msec. und eine Ausschaltverzögerung von ca. 60 msec.

Zyklus-Starsignal für Schweißen incl. Abkühlzeit.



Für größere Trafoleistungen empfehlen wir den Trafo mit 400V primär zu betreiben. Reicht das nicht ist der TSRL auch für 400V 32 A lieferbar.

Timer Sollwert: z.B. 0,5 sec. bis 5 sec.

Ein-Gangpol mit Skalo

ZTL mit Thermoschutzschalter in Wicklung v. Trafo Belast. nur 10mA, 5V

für 16A TSRL kann T1, max. 3,5 kVA haben 0...230V zu z.B. 24V

Heizung: z.B. Folienweißboad

beim Kontaktschließen startet TSRL mit dem Einschalten für die am Poti gewählte Zeit. Mit jedem Schließen des Kontaktes startet der TSRL erneut. Bleibt der Steuer-Kontakt anschießend geschlossen so bleibt der TSRL ausgeschaltet

Zur Gewichtseinsparung auch Ringkerntrafo möglich, der nur 50% von EI-Kern Trafo wiegt. Dann andere Bestellnummer für TSRL. Wird von FSM bestimmt.

## Trafo Schalt Relais Lowcost

TSRL22110205, für 230V 16A, Sonderversion mit fixer Vormagnetisierung für bekannte Trafotype, mit Timer-funktion mit ext. Poti, für Zeitwahl.  
 TSRL mit int. Thyr. u. Rel. f. 10 Mio.Schaltg.

Revision	Datum	Name	Zust.	Datum	Name	1
b				28.06.02	Konstanzer	2
b						3
c						4
b						5
b						6
b						7
b						8

EMEKO Ing Büro  
 M.Konstanzer  
 Britzingerstr. 36 D 79114 Freiburg  
 TEL 0761 441803

TSRL Applikation für Folienweißboad  
 AuftragsNr.: ZeichnungsNr.: tsrla\_timer\_001