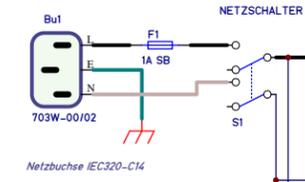


Tratbeschaltung gezeigt für 120VAC, 60 HZ



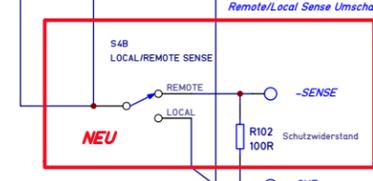
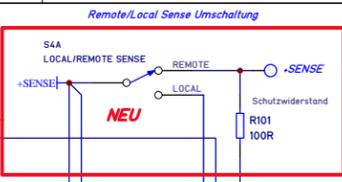
Am Kühlblech montiert
Optional doppelt für höhere Ausgangsströme

R5 beeinflusst den Innenwiderstand. Mit kleiner werdendem Wert von R5 sinkt der Innenwiderstand des LMG auf 0 und kann sogar negativ werden. Das bedeutet dass die Spannung bei Last ansteigt. Wenn R5 zu klein ist dann kann das LMG sogar schwingen. 1000Ohm sind ziemlich optimal.

LEDS zur Anzeige des Arbeitsmodus

Spannungsreferenz und Hilfsnetzteil

Der Wert von R26 muss so berechnet werden daß an R27 bei maximalen Ausgangsstrom der Spannungsabfall gleich dem Spannungsabfall von R8-R9 ist. Bei den angegebenen Wert von R8/R9 von 0.1235 Ohm ist der Wert von R26 19.1K



Notizen:
R 8b: Einige Kommentare hinzugefügt. Bauteilwerte umgeschrieben. z.B. 100n anstatt 0.1
DNP steht für "Do not populate"

Unless otherwise specified, all values are as follows: resistor values are in Ohms, i.e. 0R47, 5R6, 220, 5K6, 22K capacitor values are in Microfarads, i.e. 220p, 0u1, 2u2, 33 inductor values are in Microhenries, i.e. 0u22, 5u6, 68, 2m2		PCB Name: N/A PCB Nr.: N/A PCB Type: FR4 DS 2L 2SM 15mm Scale: 1:1		Title: FS12/73 Neu Gesamtschaltung Used in: FS12/73	
This drawing is our property. Duplication, unauthorized use of any kind is prohibited. Without Approval use only for inquiry.		Approval:		Date: 2018-01-31 Name: BJD	
Drawn: 31-Jan-2018	Name: BJD	Change Index: s	Change Notification Nr.:	Date: 2018-01-31	Name: BJD
Modified:					
Checked:					
Prototype <input type="checkbox"/> Production <input type="checkbox"/>		Size: A		Rev: 8b	Drw. Nr.: 07030G-FSNG-E01
Requires TGL-017 Font		File: Neu_FS12/73_R8B.sch		Sheet 1 of 1	