

## RFT Rafena Rubens Typ FE855C1

Schaltplan:



Kondensatoren:

**Keramik**

500V= (und alle anderen nicht unterscheidbaren Spannungsfestigkeiten wie 160V=, 350V=)

Pos	Wert	Sinn	Reichelt
C312	10 pF		
C316	20 pF		
C310	20 pF		
C60	30 pF		
C61	30 pF		
C58	30 pF		
C59	35 pF		
C57	35 pF		
C94	75 pF		
C89	100 pF		
C67	100 pF		
C64	100 pF		
C31	120 pF		
C42	120 pF		
C111	300 pF		
C114	300 pF		
C301a	500 pF		
C301b	500 pF		
C301c	500 pF		
C305	500 pF		
C68	500 pF		
C76	500 pF		
C313	1.2 nF		
C34	2 nF		
C309	4 nF		
C28	4 nF		
C29	4 nF		
C63	4 nF		
C65	4 nF		

---

Pos	Wert	Sinn	Reichelt
C66	4 nF		

---

250V~

Pos	Wert	Sinn	Reichelt
C26	2 nF		
C43	4 nF		
C37	4 nF		
C38	5 nF		
C24	5 nF		
C62	5 nF		
C56	5 nF		
C47	25 nF		
C46	200 nF		

---

## Papier

500V= (und alle anderen nicht unterscheidbaren Spannungsfestigkeiten wie 500V~)

Pos	Wert	Sinn	Reichelt
C302	2 pF		
C74	1 nF		
C77	1 nF		
C106	1.3 nF		
C113	2 nF		
C90	2 nF		
C91	2 nF		
C80	10 nF		
C112	10 nF		
C107	50 nF		
C116	50 nF		
C119	100 nF		
C125	100 nF		

---

250V=

Pos	Wert	Sinn	Reichelt
C314	60 pF		
C100	3 nF		
C50	5 nF		
C79	5 nF		

Pos	Wert	Sinn	Reichelt
C136	10 nF		
C118	10 nF		
C108	25 nF		
C73	50 nF		
C85	50 nF		
C86	50 nF		
C87	50 nF		
C110	50 nF		
C88	100 nF		
C96	100 nF		
C99	100 nF		
C101	100 nF		
C93	200 nF		
C109	500 nF		

## Unmarkiert (lediglich 2 schwarze Balken)

Pos	Wert	Sinn	Reichelt
C51	15 pF		
C321	80 pF		
C318	3 nF		
C319	3 nF		
C320	3 nF		
C323	3 nF		
C304	3 nF		
C78	5 nF		
C134	5 nF		
C303b	5 pF		
C115	500 nF		
C98	50 $\mu$ F		

## Elkos

500 V

Pos	Wert	Sinn	Reichelt
C49	10 $\mu$ F		
C82	16 $\mu$ F		
C97	16 $\mu$ F		
C22	50 $\mu$ F		
C48	50 $\mu$ F		
C132	50 $\mu$ F		
C130	100 $\mu$ F		

Pos	Wert	Sinn	Reichelt
C128	100 $\mu$ F		
C45	100 $\mu$ F		
C44	250 $\mu$ F		
C81	250 $\mu$ F		

From:  
<http://www.loetlabor-jena.de/> - **Lötlabor Jena**

Permanent link:  
[http://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:rft\\_rafena\\_rubens\\_restaurations&rev=1390314358](http://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:rft_rafena_rubens_restaurations&rev=1390314358)

Last update: **2014/01/21 14:25**

