

Générateur de fonction Tekelec TE500A

Liste des corrections à apporter à la nomenclature.

Q41, Q42 : la tension VCE max est insuffisante. Le VCE max est de 15V alors que la tension est de 21V. Non fonctionnement garanti. Remplacer par 2N2222A.

R152 : Puissance 1/4 W insuffisante. La puissance réellement dissipée est de 0,3 W. Echauffement excessif et détérioration du circuit imprimé à moyen terme. Remplacer par une résistance de 1 W surélevée du circuit imprimé.

R153 : Puissance 1 W insuffisante. La puissance réellement dissipée peut atteindre 1,25 W. Echauffement excessif et détérioration du circuit imprimé à moyen terme. Remplacer par une résistance de 2 W surélevée du circuit imprimé.

R154 : Puissance 1/2 W insuffisante. La puissance réellement dissipée peut atteindre 1,4 W. Echauffement excessif et détérioration du circuit imprimé à moyen terme. Remplacer par une résistance de 2 W surélevée du circuit imprimé.

Ao - A1 - A2	Circuit intégré industriel PA 712	Philco
A3 - A4	Circuit intégré industriel PA 710	Philco
A5 - A6	Circuit intégré industriel PA 712	Philco
Q1 (A et B)	Transistor 2N 3922 FET doublé canal N	Amelco
Q2	Transistor 2N 3646 NPN Epoxy (TIS 48)	Fairchild
Q3	Transistor 2N 3640 PNP Epoxy (TIS 54)	Fairchild
Q4 à Q6	Transistor 2N 3646 NPN Epoxy (TIS 48)	Fairchild
Q7 à Q9	Transistor 2N 3640 PNP Epoxy (TIS 54)	Fairchild
Q10 à Q14	Transistor 2N 3646 NPN Epoxy (TIS 48)	Fairchild
Q15 - Q16	Transistor 2N 3640 PNP Epoxy (TIS 54)	Fairchild
Q17	Transistor 2N 3646 NPN Epoxy (TIS 48)	Fairchild
Q18	Transistor 2N3640 PNP Epoxy (TIS 54)	Fairchild
Q19	Transistor ATS 113 FET	Tekelec
Q20	Transistor 2N 3646 NPN Epoxy (TIS 48)	Fairchild
Q21	Transistor 2N 3640 PNP Epoxy (TIS 54)	Fairchild
Q31 à Q33	Transistor 2N 3640 PNP Epoxy (TIS 54)	Fairchild
Q34	Transistor 2N 3646 NPN Epoxy (TIS 48)	Fairchild
Q35 à Q38	Transistor 2N 3640 PNP Epoxy (TIS 54)	Fairchild
Q39 - Q40	Transistor 2N 3903 NPN	Fairchild
Q41 - Q42	Transistor 2N 3646 NPN	Fairchild
Q43 - Q44	Transistor 2N 3645 PNP	Fairchild
Q56	Transistor 2N 1613 NPN T. 05	Fairchild
Q45	Transistor 2N 2219 NPN T. 05	Fairchild
Q46 (1-2)	Transistor 2N 2905 PNP TO 5	Fairchild
Q47 - Q51 (1-2)	Transistor 2N 3640 PNP Epoxy (TIS 54)	Fairchild
Q48 (1-2)	Transistor 2N 3646 NPN Epoxy (TIS 48)	Fairchild

Remplacer par 2N2222A

REF
SCHEMA

DESIGNATION

FOURNISSEUR

R134	2 K Ω	1/4 W	5 %	100 ppm Slack	Dralowid
R135	2 K Ω	1/4 W	5 %	100 ppm Slack	Dralowid
R136	2,4 K Ω	1/4 W	5 %	100 ppm Slack	Dralowid
R137	2,4 K Ω	1/4 W	5 %	100 ppm Slak	Dralowid
R138	12 K Ω	1/4 W	5 %	100 ppm Slack	Dralowid
R139	12 K Ω	1/4 W	5 %	100 ppm Slack	Dralowid
R140	150 Ω	1/4 W	5 %	100 ppm Slack	Dralowid
R141	22 Ω	1/4 W	5 %	100 ppm Slack	Dralowid
R142	4,7 Ω	1/4 W	5 %	100 ppm Slack	Dralowid
R143	6,2 K Ω	1/4 W	5 %	100 ppm Slack	Dralowid
R144	909 Ω	1/4 W	1 %	100 ppm TM	Trel
R145	100 Ω	1/4 W	1 %	100 ppm TM	Trel
R146	100 Ω	1/4 W	1 %	100 ppm TM	Trel
R147	1 K Ω	1/4 W	1 %	100 ppm TM	Trel
R148	2 K Ω	1/4 W	5 %	CC	Rosenthal
R149	2 K Ω	1/4 W	5 %	CC	Rosenthal
R150	3,83 K Ω	1/4 W	1 %	100 ppm CC	Rosenthal
R151	3,83 K Ω	1/4 W	1 %	100 ppm CC	Rosenthal
R152	220 Ω	1/4 W 1 W	5 %	100 ppm CC	Rosenthal
R153	2 K Ω	1 W 2 W	5 %	100 ppm CC	Rosenthal
R154	1,8 K Ω	1/2 W 2 W	5 %	100 ppm CC	Rosenthal
R155	91 Ω	2 W	5 %	100 ppm CC	Rosenthal
R156	91 Ω	2 W	5 %	100 ppm CC	Rosenthal
R157	15 Ω	1/4 W	5 %	100 ppm CC	Rosenthal
R158	15 Ω	1/4 W	5 %	100 ppm CC	Rosenthal
R159	6,98 K Ω	1/4 W	1 %	100 ppm TM	Trel