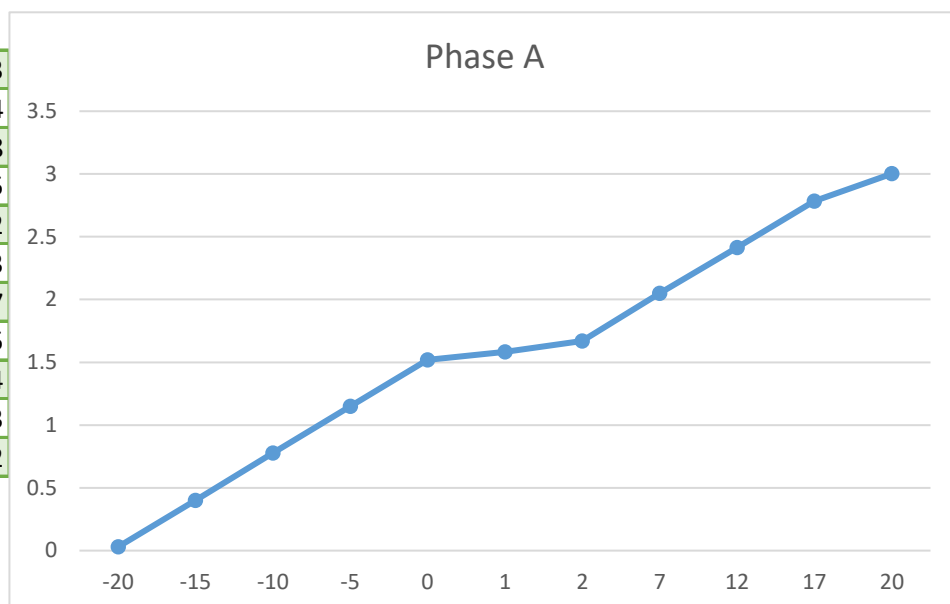


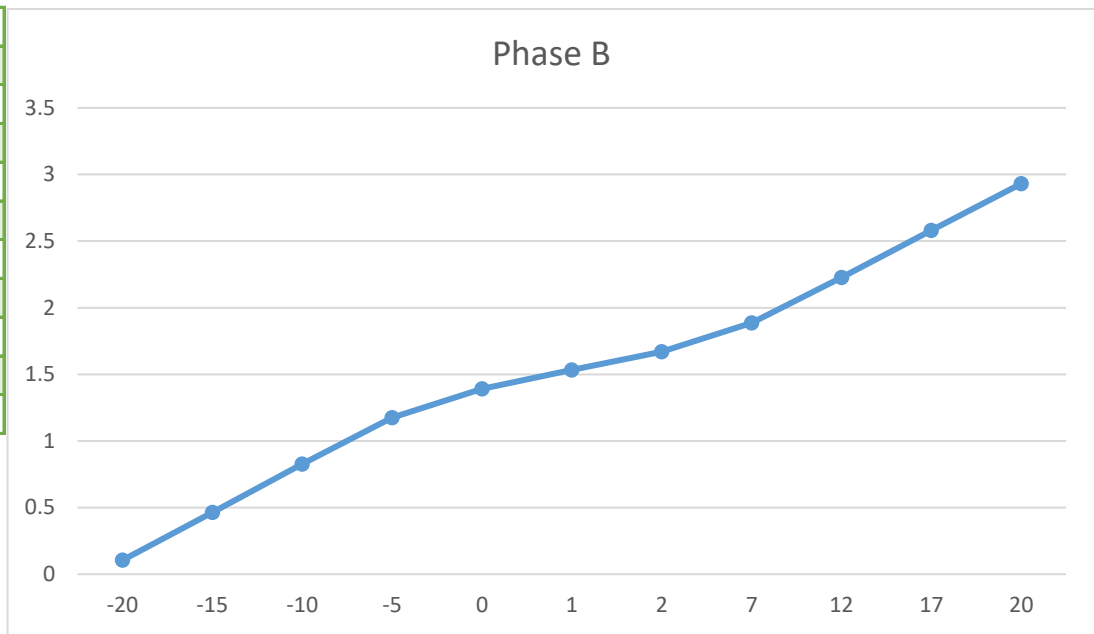
No	Test Edilecek Birim	Test Yöntemi	Test Objesi	Test Öncesi	Hedeflenen Sonuç	Test Sonucu
1	P1 Konektörü	Short Test	P1-3/4 ve C15+		Short Circ	OK
2	P1 Konektörü	Short Test	P1-1/2 ve TP6		Short Circ	OK
3	J1 Konektörü	Short Test	J1-1 ve TP3		Short Circ	OK
4	J1 Konektörü	Short Test	J1-2 ve J1-5		Short Circ	OK
5	J1 Konektörü	Short Test	J1-3 ve TP6		Short Circ	OK
6	J1 Konektörü	Short Test	J1-4 ve TP1		Short Circ	OK
7	J1 Konektörü	Short Test	J1-6 ve TP2		Short Circ	OK
8	J2 Konektörü	Short Test	J2-1 ve TP8		Short Circ	OK
9	J2 Konektörü	Short Test	J2-2 ve J2-5		Short Circ	OK
10	J2 Konektörü	Short Test	J2-3 ve TP6		Short Circ	OK
11	J2 Konektörü	Short Test	J2-4 ve TP7		Short Circ	OK
12	J2 Konektörü	Short Test	J1-6 ve TP5		Short Circ	OK
13	J4 Konektörü	Short Test	J4-1 ve TP12		Short Circ	OK
14	J4 Konektörü	Short Test	J4-2 ve J4-5		Short Circ	OK
15	J4 Konektörü	Short Test	J4-3 ve TP6		Short Circ	OK
16	J4 Konektörü	Short Test	J4-4 ve TP10		Short Circ	OK
17	J4 Konektörü	Short Test	J4-6 ve TP9		Short Circ	OK
18	J3 Konektörü	Short Test	J3 ve C14-		Short Circ	OK
19	J5 Konektörü	Short Test	J5 ve C14+		Short Circ	OK
20	MT6 Konektörü	Short Test	MT6 ve TP13		Short Circ	OK
21	MT4 Konektörü	Short Test	MT4 ve TP11		Short Circ	OK
22	MT2 Konektörü	Short Test	MT2 ve TP4		Short Circ	OK
23	MT5 Konektörü	Short Test	MT5 ve R43		Short Circ	OK
24	MT3 Konektörü	Short Test	MT3 ve R27		Short Circ	OK
25	MT1 Konektörü	Short Test	MT1 ve R1		Short Circ	OK
26	15V Led	Gözlem	LED7		Parlama	OK
27	5V GD Led	Gözlem	LED8	R30 lehimli olmalı	Parlama	OK
28	5V GD Supply	Ölçüm	C27+	R30 lehimli olmalı	5V	5.00V / 7V açılış
29	5V ME Led	Gözlem	LED6	R4 lehimli olmalı	Parlama	OK
30	5V ME Supply	Ölçüm	C5+	R4 lehimli olmalı	5V	4.96V
31	3V3 Led	Gözlem	LED4	R12 lehimli olmalı	Parlama	OK
32	3V3 Supply	Ölçüm	C12+	R12 lehimli olmalı	3V3	3.28V
33	1V5 Led	Gözlem	LED3	R13 lehimli olmalı	Parlama	OK
34	1V5 Supply	Ölçüm	C66+	R13 lehimli olmalı	1V5	1.499V
35	N5V Led	Gözlem	LED5	R11 lehimli olmalı	Parlama	OK
36	N5V Supply	Ölçüm	C10-	R11 lehimli olmalı	N5V	N3V3 / SEMI OK
37	5V Iso Led	Gözlem	LED10	R77 lehimli olmalı	Parlama	OK
38	5V Iso Supply	Ölçüm	C28+ ve C28-	R77 lehimli olmalı	5V	5.234V
42	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	-20	0.03
43	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	-15	0.4
44	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	-10	0.778
45	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	-5	1.15
46	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	0	1.52
47	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	1	1.583
48	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	2	1.67
49	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	7	2.05
50	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	12	2.414
51	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	17	2.783
52	A meas	Ölçüm	TP9	MT5 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	20	3.002
53	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	-20	0.105
54	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	-15	0.463
55	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	-10	0.826
56	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	-5	1.176
57	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	-2	1.392
58	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	0	1.533
59	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	2	1.671
60	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	5	1.886
61	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	10	2.228
62	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	15	2.581
63	B meas	Ölçüm	TP5	MT3 ve MT5 arasına kaynak ve seri direnç	20	2.931
64	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	-20	0.04
65	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	-15	0.425
66	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	-10	0.807
67	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	-5	1.17
68	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	-2	1.391
69	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	0	1.537
70	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	2	1.8
71	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	5	1.9
72	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	10	2.258
73	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	15	2.627
74	C meas	Ölçüm	TP2	MT1 ve MT3 arasına kaynak ve seri direnç	20	2.997
75	A1 9V Led	Gözlem	LED16	R97 lehimli olmalı	Parlama	OK
76	A1 9V Supply	Ölçüm	C47+ ve C47-	R97 lehimli olmalı	9V	9.335
77	A1 6V Supply	Ölçüm	C48+ ve C48-	R97 lehimli olmalı	6V	5.94
78	A1 N3V Supply	Ölçüm	C46+ ve C46-	R97 lehimli olmalı	N3V	-3.395
79	A2 9V Led	Gözlem	LED16	R95 lehimli olmalı	Parlama	OK

80	A2 9V Supply	Ölçüm	C43+ ve C43-	R95 lehimli olmalı	9V	9.339
81	A2 6V Supply	Ölçüm	C45+ ve C45-	R95 lehimli olmalı	6V	5.93
82	A2 N3V Supply	Ölçüm	C42+ ve C42-	R95 lehimli olmalı	N3V	-3.4
83	A Enable Led	Gözlem	LED14	A Enable High verilmeli	Parlama	OK
84	A1 GD IC	Osiloskop	F6- ve GNDA1	R47 lehimli olmalı ve A1_PWM verilmeli	P6V N3V Pulses	OK
85	A2 GD IC	Osiloskop	F5- ve GNDA2	R45 lehimli olmalı ve A2_PWM verilmeli	P6V N3V Pulses	OK
86	B1 9V Led	Gözlem	LED13	R91 lehimli olmalı	Parlama	OK
87	B1 9V Supply	Ölçüm	C37+ ve C37-	R91 lehimli olmalı	9V	9.335
88	B1 6V Supply	Ölçüm	C38+ ve C38-	R91 lehimli olmalı	6V	5.937
89	B1 N3V Supply	Ölçüm	C33+ ve C33-	R91 lehimli olmalı	N3V	-3.4
90	B2 9V Led	Gözlem	LED12	R78 lehimli olmalı	Parlama	OK
91	B2 9V Supply	Ölçüm	C29+ ve C29-	R78 lehimli olmalı	9V	9.354
92	B2 6V Supply	Ölçüm	C30+ ve C30-	R78 lehimli olmalı	6V	5.95
93	B2 N3V Supply	Ölçüm	C26+ ve C26-	R78 lehimli olmalı	N3V	-3.4
94	B Enable Led	Gözlem	LED11	B Enable High verilmeli	Parlama	OK
95	B1 GD IC	Osiloskop	F4- ve GNDB1	R38 lehimli olmalı ve B1_PWM verilmeli	P6V N3V Pulses	OK
96	B2 GD IC	Osiloskop	F3- ve GNDB2	R28 lehimli olmalı ve B2_PWM verilmeli	P6V N3V Pulses	OK
97	C1 9V Led	Gözlem	LED9	R68 lehimli olmalı	Parlama	OK
98	C1 9V Supply	Ölçüm	C20+ ve C20-	R68 lehimli olmalı	9V	9.334
99	C1 6V Supply	Ölçüm	C23+ ve C23-	R68 lehimli olmalı	6V	5.947
100	C1 N3V Supply	Ölçüm	C18+ ve C18-	R68 lehimli olmalı	N3V	-3.38
101	C2 9V Led	Gözlem	LED1	R59 lehimli olmalı	Parlama	OK
102	C2 9V Supply	Ölçüm	C6+ ve C6-	R59 lehimli olmalı	9V	9.36
103	C2 6V Supply	Ölçüm	C11+ ve C11-	R59 lehimli olmalı	6V	5.943
104	C2 N3V Supply	Ölçüm	C2+ ve C2-	R59 lehimli olmalı	N3V	-3.418
105	C Enable Led	Gözlem	LED2	C Enable High verilmeli	Parlama	OK
106	C1 GD IC	Osiloskop	F2- ve GNDC1	R14 lehimli olmalı ve C1_PWM verilmeli	P6V N3V Pulses	OK
107	C2 GD IC	Osiloskop	F1- ve GNDC2	R5 lehimli olmalı ve C2_PWM verilmeli	P6V N3V Pulses	OK
108	A Bridge No Load	Osiloskop	TP13 ve DCP/DCN	F6 ve F5 lehimli olmalı	DCP DCN Pulses	OK
109	B Bridge No Load	Osiloskop	TP11 ve DCP/DCN	F4 ve F3 lehimli olmalı	DCP DCN Pulses	OK
110	C Bridge No Load	Osiloskop	TP4 ve DCP/DCN	F2 ve F1 lehimli olmalı	DCP DCN Pulses	OK
	Load altında testler					

Current	Value
-20	0.03
-15	0.4
-10	0.778
-5	1.15
0	1.52
1	1.583
2	1.67
7	2.05
12	2.414
17	2.783
20	3.002



-20	0.105
-15	0.463
-10	0.826
-5	1.176
-2	1.392
0	1.533
2	1.671
5	1.886
10	2.228
15	2.581
20	2.931



-20	0.04
-15	0.425
-10	0.807
-5	1.17
-2	1.391
0	1.537
2	1.8
5	1.9
10	2.258
15	2.627
20	2.997

