

COSEL

アブノーマル試験データ

機種名: R100-12

入力電圧: AC/20V
入力電流: 1.8 AAVR1 AVR2 AVR3
出力電圧: 12 V — V — V
出力電流: 8.5 A — A — A

判定: (OK), NG

項番	試験部品番	試験端子	モト ショート	オープン	試験結果									備考
					1 発火	2 発煙	3 破損	4 ヒューズ断	5 OVP動作	6 OCP動作	7 出力断	8 出力低下	9 変化なし	
1	C14	—	○				○				○	0		
		—	○							○	○	1.8		
2	C15	—	○				○				○	0		
		—	○							○	○	1.8		
3	C21	—	○						○		○	0		
		—	○							○	○	1.8		
4	C22	—	○								○	○	1.8	
		—	○							○	○	1.8		
5	C23	—	○						○		○	0		
		—	○			○			○		○	0	TR22破損, R13 オープン	
6	C24	—	○								○	○	1.8	
		—	○								○	○	1.8	
7	C25	—	○								○	○	1.8	
		—	○								○	○	1.8	
8	C26	—	○						○		○	0		
		—	○								○	○	1.8	
9	C27	—	○			○					○	1.8	R33 オープン	
		—	○								○	○	1.8	
10	D11	—	○			○			○		○	0	R13 オープン	
		—	○			○			○		○	0	R13 オープン	
11	D21	—	○								○	○	1.8	
		—	○								○	○	1.8	
12	D22	—	○						○		○	0		
		—	○							○		○	0.05	
13	D23	—	○				○				○	0		
		—	○								○	○	1.8	
14	1c21	1-2	○								○	○	1.8	
		2-3	○						○			○	0	
15	1c21	3-4	○								○	○	1.8	
		4-5	○								○	○	1.8	
16	1c21	5-6	○								○	○	1.8	
		6-7	○								○	○	1.8	
17	1c21	7-8	○						○		○	0		
		9-10	○						○		○	0		

COSEL




アブノーマル試験データ

機種名: R100-12

 入力電圧: AC 120 V
 入力電流: 1.8 A

 AVR1 AVR2 AVR3
 出力電圧: 12 V — V — V
 出力電流: 8.5 A — A — A

判定: (OK), NG

試験結果																備考
項番	試験部品番	試験端子	ショート	オープン	1 発火	2 発煙	3 破損	4 ヒューズ断	5 OVP動作	6 OCP動作	7 出力断	8 出力低下	9 変化なし	合否判定	入電流 [A]	
18	IC21	10-11	○								○			○	1.0	
		11-12	○								○			○	0	
19	IC21	12-13	○										○	○	1.8	
		13-14	○										○	○	1.8	
20	IC21	14-15	○										○	○	1.8	
		15-16	○								○			○	0	
21	IC21	1		○							○			○	0	
		2		○							○			○	0	
22	IC21	3		○								○		○	0.05	
		4		○									○	○	1.8	
23	IC21	5		○							○			○	0	
		6		○									○	○	1.8	
24	IC21	7		○								○		○	0.05	
		8		○					○		○			○	0	
25	IC21	9		○							○			○	0	
		10		○			○	○			○			○	0	TR22破損
26	IC21	11		○								○		○	0.13	
		12		○										○	○	1.8
27	IC21	13		○							○			○	0	
		14		○										○	○	1.8
28	IC21	15		○									○	○	1.8	
		16		○							○			○	0	
29	L11		○										○	○	1.8	
			○					○			○			○	0	
30	L11		○								○			○	0	
31	L12	—	○										○	○	1.8	
		—	○								○			○	0	
32	L13	—	○										○	○	1.8	
		—	○								○			○	0	
33	PC21	C-E	○								○			○	0	
		C-E	○										○	○	1.8	
34	PC22	C-E	○								○			○	0	
		C-E	○						○		○			○	0	

COSEL

アブノーマル試験データ

機種名: R100-12

入力電圧: AC/200V

入力電流: 1.8 A

AVR1 AVR2 AVR3

出力電圧: 12 V — V — V

出力電流: 8.5 A — A — A

判定: (OK) NG

試験結果																備考
項番	試験部品番	試験端子	ショート	オープン	1 発火	2 発煙	3 破損	4 ヒューズ断	5 OVP動作	6 OCP動作	7 出力断	8 出力低下	9 変化なし	合否判定	入力電流 [A]	
35	SCR11	A-k	○										○	○	1.8	R13オープン
		k-G	○				○				○			○	0	
36	SCR11	G-A	○										○	○	1.8	
		A		○			○				○			○	0	R13オープン
37	SCR11	k		○			○				○			○	0	R13オープン
		G		○			○				○			○	0	R13オープン
38	SS11	—	○					○			○			○	0	
		—		○							○			○	0	
39	T11	1-5	○							○		○		○	0.15	TR22破損、R13オープン
		5-6	○				○				○			○	0	
40	T11	5-4	○									○		○	0.05	
		2-3	○								○			○	0	
41	T11	1		○			○				○			○	0	R13オープン
		2		○								○		○	0.05	
42	T11	3		○								○		○	0.05	
		4		○									○	○	1.8	
43	T11	5		○							○			○	0	
		6		○							○			○	0	
44	TR21	C-B	○				○				○			○	0	ZD21ショート
		B-E	○									○		○	0.05	
45	TR21	E-C	○										○	○	1.8	
		C		○								○		○	0.05	
46	TR21	B		○							○			○	0	
		E		○							○			○	0	
47	TR22	D-G	○				○				○			○	0	R13オープン、D21ショート、TR22破損
		G-S	○								○			○	0	
48	TR22	S-D	○				○	○			○			○	0	D21ショート
		D		○							○			○	0	
49	TR22	S		○							○			○	0	
		G		○			○				○			○	0	R13オープン、TR22破損
50	ZD21	—	○								○			○	0	
		—		○									○	○	1.8	
51	ZD22	—	○								○			○	0	
		—		○									○	○	1.8	

COSEL

アブノーマル試験データ

機種名: R100-12

入力電圧: AC/20 V

入力電流: 1.8 A

AVR1 AVR2 AVR3

出力電圧: 12 V — V — V

出力電流: 8.5 A — A — A

判定: OK NG

試験結果															備考
項番	試験部品番	試験端子	モード	1 発火	2 発煙	3 破損	4 ヒューズ断	5 OVP動作	6 OCP動作	7 出力断	8 出力低下	9 変化なし	合否判定	入力電流 [A]	
52	R11	—	○									○	○	1.8	R13オープン
53	R12	—	○									○	○	1.8	
54	R13	—	○							○		○	○	0	
55	R14	—	○									○	○	1.8	
56	R15	—	○							○		○	○	0	
57	R16	—	○			○				○		○	○	0	TR22破損
58	R21	—	○									○	○	1.8	
59	R23	—	○							○		○	○	0	
60	R24	—	○			○	○			○		○	○	0	
61	R25	—	○								○	○	○	2.05	
62	R26	—	○							○		○	○	0	TR22破損
63	R27	—	○									○	○	1.8	
64	R28	—	○									○	○	1.8	
65	R29	—	○									○	○	1.8	
66	R30	—	○			○	○			○		○	○	0	
67	R31	—	○						○		○	○	○	0.6	
68	R32	—	○						○		○	○	○	0.6	
69	R33	—	○									○	○	1.8	
70	R34	—	○									○	○	1.8	
			</												