

アブノーマル試験データ

機種名: LDA75F-12

判定: OK, NG

入力電圧: AC 240 V

入力電流: 0.7 A

周囲温度: 25 °C (常温)

AVR1 AVR2 AVR3

出力電圧: 12 V V V

出力電流: 6.3 A A A

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		合否判定
1	C12			○								○	○	0.7	
2	C13			○								○	○	0.7	
3	C31			○								○	○	0.7	
4	C33			○								○	○	0.33	V ₀ = 7 V
5	C35			○								○	○	0.62	V ₀ = 11 V
6	C36			○							○		○	0	
7	D33			○								○	○	0	
8	TR32	C-E	○									○	○	0.2	2V IC3/発熱
9	R33			○								○	○	0	
10	R42			○								○	○	0	
11	R43			○								○	○	0	
12	IC31	11		○								○	○	0	
		12		○								○	○	0	
13	IC31	13		○								○	○	0	
14	ZD31			○								○	○	0.2	2V IC3/発熱
15	TR31	D		○								○	○	0	
		G		○				○				○	○	0	TR31 ショート
16	TR31	S		○								○	○	0	
		D-S	○					○				○	○	0	D32 ショート, R33 抵抗値増加(0.15→0)
17	TR31	G-S	○									○	○	0	
		D-G	○					○				○	○	0	TR31, ZD32 ショート

アブノーマル試験データ

機種名: LDA75F-12

判定: OK, NG

入力電圧: AC 240 V

入力電流: 0.7 A

周囲温度: 25 °C (常温)

AVR1 AVR2 AVR3

出力電圧: 12 V V V

出力電流: 6.3 A A A

項番	試験部品		モト ショート	オープン	試験結果										備考	
	品番	試験端子			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]
1	C12			○								○	○	0.7		
2	C13			○								○	○	0.7		
3	C31			○								○	○	0.7		
4	C33			○							○	○	○	0.33	V ₀ = 7 V	
5	C35			○							○	○	○	0.62	V ₀ = 11 V	
6	C36			○						○		○	○	0		
7	D33			○							○	○	○	0		
8	TR32	C-E	○								○	○	○	0.2	2V IC31発熱	
9	R33			○						○		○	○	0		
10	R42			○						○		○	○	0		
11	R43			○						○		○	○	0		
12	IC31	11		○							○		○	○	0	
		12		○							○		○	○	0	
13	IC31	13		○							○		○	○	0	
14	ED31			○							○		○	○	0.2	2V IC31発熱
15	TR31	D		○						○		○	○	○	0	
		G		○			○			○		○	○	○	0	TR31ショート
16	TR31	S		○						○		○	○	○	0	
		D-S	○				○			○		○	○	○	0	D32ショート, R33抵抗値増加(0.15→0)
17	TR31	G-S	○							○		○	○	○	0	
		D-G	○				○			○		○	○	○	0	TR31, ED32ショート