V/Ω
R1 PTC
R2 10kJ
BZ
Ω
200
2 k
20 k
200k
2 M
20M
200M
T
V–
200m
2
20
200
1000
V~
750
200
20
2
200m
hFE
F
2 n
20n
200n
2 u
20u
A~
20 m
200m
20
A_
20
200m
20 m
2 m
20 A
COM
mA
F 315mA/250V
R3 100C
R4 1kD
R5 9kD
R6 90kD
R7 900kD
R8 2M25
R9 2M25
R10 2M25
R11 2M25
R12 900kF
R13 90kF
R14 9kF
R15 900F
R16 90C
R17 9C
R18 0.975Ω *
R19 0.01Ω *
D1 1N4148
R20 6.8kJ
R21 1MF
VR1 103
R22 82kF
R23 33kF
VR2 201
R24 390F *
R25 990kF
R26 10kF
D4 1N4007
D5 1N4007
Q1 9013
1kJ R27
33kF R29
D6 1N4148
R28 100kJ
R30 470F
R31 220kJ
E C B E
NPN PNP
R32 10J
R33 220kJ
D2 1N4007
D3 1N4007
R34 220kJ
R35 3.9kJ *
R36 1MJ
R37 2MJ
V-
JRC062
U1-A 4011
U1-B 4011
U1-C 4011
U1-D 4011
R38 100kJ
R39 470kJ
C3 471
Q2 9014
Q3 9014
104 C2
10kJ R40
R41 1MJ
470kJ R42
R43 1M
R48 1M
R47 1M
R46 1M
R45 1M
R44 1M
D7 1N4148
2MJ R *
C4 47uF
K
DC 9V
D8 1N4148
Q4 9015
R53 10kJ
30kJ R54
R49 1MJ
R50 220kJ *
U3-A 2904
R52 100kJ
R51 10MJ
Q5 9014
D9 1N4148
C5 10uF
LCD 8841
IC1 SW7106
LB
C6 224
447kJ R58
C7 224
C8 104
C9 104
R61 220kJ
C10 101
R62 120kJ *
R63 10kJ
VR3 201
R64 30kF
R65 910F *
C11 4.7uF
22uF C22
R59
R60
R66 168kF
C13 103
C12 103
R67 98F
76.8kF R68
R69 11kF
LM358
D10 1N4007
CZ
D11 1N4007
D12 1N4007
D13 1N4007
201 VR4
R70 200F *
R71 10kF
C14 103
R73 39.2kF
2904
R72 13kF
C15 103
R75 6.2kF
R74 39.2kF
R76 100kJ
C16 471
C17 4.7uF
C18 4.7uF
C19 334
D14 1N4148
D15 1N4148
D16 1N4148
R77 100kJ
R78 100kJ
R79 3kF
R80 6.8kF
R81 1.87kF
201 VR5
C20 10uF
LM358 8
2904 8
JRC062 8
2904 8
2904 8