

200

230

240

250

260

270

SYSTEM
-VDC PWR
(74)

74

+24V

OUT 01

DB
55

225

HORN225

DB
54

OUT 07

DB
53DB
52POWER AVAILABLE
DEFP70010
CONTACTSDB
51

OUT 08

DB
50DB
49PHASE REVERSAL
CONTACTSDB
48

OUT 09

DB
47DB
46PUMP RUNNING
CONTACTSDB
45

OUT 10

DB
44DB
43CONTROLLER NOT
IN AUTO
CONTACTSDB
42




OUT 11

DB
41DB
40MOTOR TRIPPED
CONTACTSDB
39

OUT 12

DB
38DB
37MOTOR
OVERLOAD
CONTACTSDB
36

OUT 13

DB
35DB
34248  61 
PRESSURE DRAIN SOLENOID
SOL242 60 DB
33

OUT 14

DB
32DB
31PUMP RUNNING
CONTACTSDB
30

OUT 15

DB
29DB
28AUX #5
CONTACTSDB
27

OUT 16

DB
26DB
25AUX #6
CONTACTSDB
24

OUT 17

DB
23DB
22AUX #7
CONTACTSDB
21

OUT 18

DB
20DB
19AUX #8
CONTACTSDB
18

OUT 19

DB
17DB
16AUX #9
CONTACTSLOCATED ON SEPARATELY MOUNTED
CONTROL PANEL IN CONTROL SECTION

H MCA G

G

275

275

PUMP
RUNNING

H

H

276

276

J MCA I

I

277

277

PUMP
RUNNING

J

J

278

278

TAG NUMBERS TO BE PRE-FIXED
FOR RAFIDIYA, 251321
FOR ZUBAIR, 250921
FOR HAMMAR 251121

D

11

FU257
6A

E

10

FU258
6A

31

260

H1 H4

274

275

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270