HD108076 G 23-29 12 22.4 +38 35 -1.38 W(3) -26 (6)

+39 02519 -45 8.03 +0.56 -0.06 G0 III

Y 2858 G0 257 +4.76 S = .15 -2.8 (15) -578 +041 2Gm

W 7452 5.3

OM(8)

-600 +041 AGR3

-598 +065

(106)

-765

65

309 132

8.04 384 134 245 2.574 (Ohmus)

804 353 108 250 (1)

112 344

(227) 247

(Cancelog)

2.25

+580

-0503 061

-26

-59 061

-755

61

2.71

-2.8

-098 -995 624 782 -578 +041 -1.3 026 -1 151

-057 003 572 -025 -152 2.750 -1 +1 0 035

-3 +78 +3

+69 -34 -10 028

-4 +97 +4

+87 -43 -11

0 68 1

-1 -35 2

2 -13 1

0 95 2

-2 -14 3

3 -16 2

R.A.	:	12.400
DEC.	:	38.600
PM. R.A.	:	-765.000
PM. DEC.	:	65.000
DISTANCE	:	2.250
MODULUS	:	28
RAD. VEL.	:	-2.600

q1 (U)	:	-0.861
q2 (U)	:	0.476
q3 (U)	:	0.178
dU	:	2586.669
U	:	72.439

q1 (V)	:	0.499
q2 (V)	:	0.858
q3 (V)	:	0.118
dV	:	-1150.72
V	:	-32.740

q1 (W)	:	0.897
q2 (W)	:	-0.191
q3 (W)	:	0.977
dW	:	-332.758
W	:	-11.918

R.A.	:	12.400
DEC.	:	38.600
PM. R.A.	:	-765.000
PM. DEC.	:	65.000
DISTANCE	:	2.250
MODULUS	:	28
RAD. VEL.	:	-2.600
q1 (U)	:	-0.861
q2 (U)	:	0.476
q3 (U)	:	0.178
dU	:	2586.669
U	:	72.439
q1 (V)	:	0.499
q2 (V)	:	0.858
q3 (V)	:	0.118
dV	:	%-1150.7
V	:	-32.740
q1 (W)	:	0.097
q2 (W)	:	-0.191
q3 (W)	:	0.977
dW	:	-332.750
W	:	-11.918

46

108405 12 24.7 -47 51 0:00 G3 E

-47.5533

-47.2625

-13 (1)
+46 (4)
+6 (1)

-13 (1)

17.4 004 443

-0320 -219 PPM 9.27 351 616 -485
380 Md

Clw

251
Po 7

-322-219

9.28 403 117 255 (1)

1.2.2018 4.2.5

448
Gd

9.9 ~~373 123 251~~

~~352 126 255~~

372 132 251

-480
219
3.93
-13

~~4464~~
+172

+426
~~55~~
1
~~55~~
0

914
+4

914
+27

914

+444

8.8

+113
67
~~57.8~~

13.0

R.A.	:	12.400
DEC.	:	-47.850
R.A.	:	-480.000
DEC.	:	-219.000
TANCE	:	3.930
DULUS	:	61
VEL.	:	-13.000
1 (U)	:	-0.861
2 (U)	:	0.207
3 (U)	:	-0.464
dU	:	1099.205
U	:	~~23.199~~ 6716
1 (V)	:	0.499
2 (V)	:	0.171
3 (V)	:	-0.849
dV	:	-940.251
V	:	~~-46.403~~ 5043
1 (W)	:	0.097

110814 12 42.0 +34 41 -6

35.2370 -59 2

68 14

-12 -50

949 1.04

-15

.4 G+41

-50

90

-6

-0058 -036

10.4 -0032 -054

106

R.A.	:	12.700
DEC.	:	34.700
PM. R.A.	:	-15.000
PM. DEC.	:	-50.000
DISTANCE	:	[illegible]
MODULUS	:	631
RAD. VEL.	:	-6.000

q1 (U)	:	-0.846
q2 (U)	:	0.526
q3 (U)	:	0.090
dU	:	-75.114
U	:	-47.936

q1 (V)	:	0.533
q2 (V)	:	0.841
q3 (V)	:	0.093
dV	:	-230.507
V	:	-145.999

q1 (W)	:	0.027
q2 (W)	:	-0.127
q3 (W)	:	0.992
dW	:	28.473
W	:	12.016

8M

R.A.	:	12.700
DEC.	:	34.700
PM. R.A.	:	-15.000
PM. DEC.	:	-50.000
DISTANCE	:	9.000
MODULUS	:	631
RAD. VEL.	:	-6.000
q1 (U)	:	-0.846
q2 (U)	:	0.526
q3 (U)	:	0.090
dU	:	-75.114
U	:	-47.936
q1 (V)	:	0.533
q2 (V)	:	0.841
q3 (V)	:	0.093
dV	:	-230.507
V	:	-145.999
q1 (W)	:	0.027
q2 (W)	:	-0.127
q3 (W)	:	0.992
dW	:	28.473
W	:	12.016

292
R V0444 OCU
R Vir HR4805 2

6.07 +1.37
35.29 +1.59
36.0 +.07

menlopa
R 3.05
16 6.2-12.1 vir

243 9087 7.61 +1.34 +1.15
3123 6.49 +1.55 +1.40
130 6.51 +1.65 +1.50
132

131 = 6.57 +1.66 +1.45

R
m45 [illegible]
-25.0

5.64 +1.24
5.46 +1.10

134
165 9.43 +1.38 –
173
176 10.06 +1.37 +0.54
199
212 9.09 +1.21 +0.71
214
230 9.47 +1.17 +0.73
241 8.27 +1.20 +0.84
243
260
266
267 6.75 +1.13 +1.12
268
270 6.81 +1.16 +1.23
271 6.50 +1.17 +1.24
272
286
287 7.32 +1.55 +1.31

7.45 +2.22
7.75 +2.27
7.80 +2.30
7.35 +2.08
5.70 +1.06
~~5.28 +0.73~~
5.70 +1.04
5.64 +1.10
5.81 +1.36

-V326 +0.08

-0.039
0.000

7.08
260 pm

+44 -17 -26

5.20 +.80
445
.05
.08

1.05

168
5.36 9.45
458
124
37
74
65
-3

V	C	R	R-I	phase	244600
10.72	8.22	+2.25	0.27	62	241.9
9.00	7.09	+1.83	0.41	.765	262.8
8.83	6.97	+1.75	0.45		267.5
7.49	6.16	+1.29	0.57		285.8
6.61	5.49	+1.03	0.695		303.7
7.25	5.78	+1.29	0.83		323.7
8.00	6.27	+1.52	0.885		331.7
10.14	7.66	+2.06	1.045		354.8
11.03	8.41	+2.21	1.135		367.6
10.28	7.66	+2.01	1.39		404.6
9.21	7.09	+1.91	3.03		643.8
10.09	7.72	+2.13	3.12		656.8
10.76	8.33	+2.25	3.25		675.8
10.73	8.17	+2.21	3.29		681.8
10.39	7.83	+2.14	3.34		688.7
9.86	7.49	+1.95	3.38		694.6
8.96	6.81	+1.72	3.42		703.7
7.58	6.31	+1.49	3.49		710.6
6.87	5.60	+1.09	3.585		724.7
6.21	5.14	+0.87	3.67		736.7

4808 4 × 5.2 10764 1.06 -7.40

R Vu 12 36.0 +67 16 Hyales

-0031 -002
-0020 ±3.5 -005 ±3.1

17^0 2×61

57.679 1906.1 -0026 -003 46.88 1900.9 .2.00

087 0 +7 27

12.6 -7.40

.766 ~~-0026~~ 000 47.12 4/18

+7.25
-37
-4
7.05
-25

-00255 -0035
-00260 -0020

57.66 48.2 1940.34 11.3.14

014 10-0387 0 3771

.674 .670 -037-006 48.20

.696

57.651 47.71 19 36.4
+024 -26 72.45
57.675 47.45 4782

57.643 47.77 1936.4 .70
18 40 47.80
.661

-142 → -036 +002 ←

-25

-25

-039 000

7.08 260 μ

-852 504 -139 +1575 +44 +3.5

520 740 -328 =0961 -17 +8.1

054 344 936 -0100 -26 -23.4

1000 gm.

305

+1454	+0048	+1502	+49
-0887	+0075	-0812	-16.8
-0092	+0033	-0054	-25

+104

4.30

1.04 +158 -98

534

AGR2?

254 0.07 +131

109555 (81146) 12 36.4 +89 35 +0 Ip

+40° 2558 −115 −135 AGR2 9.61 +0.04 +0.09 1354 v2

1.6 v y B

−130 woolly
−133 [illegible]

−138 5

326 v

1442 1 −113 −148 [illegible]

1427 1 −114 −1455

135

−112 −150

−114.81 14449

4.92 0.09

−114 −145

3/25

50

-100.691

0.976
0.118

-236.301

0.154
-0.859

8.609

0.151
0.114

-133.500
251.189
7.000*
-0.145*
-0.114*
35.000*
39.000*
36.400*
12.000*

109995.000*

50

50

W : 33.022

16
26.82
-94

300

R.A. : 12.600
DEC. : 39.600
M. R.A. : -115.000
M. DEC. : -144.000
ISTANCE : 7.200
MODULUS : 275
D. VEL. : -135.400

a1 (U) : -0.852
a2 (U) : 0.502
a3 (U) : 0.152
dU : 15.158
U : -16.411

a1 (V) : 0.522
a2 (V) : 0.839
a3 (V) : 0.154
dV : -791.874
V : 238.941

5

11.0044 11 12 36.6 +36 13 11,287

Y616 60.8 P165 Ex8 Ao III.p -8.7 15.0 -15

0717-006.1

7381 9302 0227
-6747 -3664 0023

8.99-004 760 864 2873

004 262-891 2873

371
-15.6
-136.
-8.7
124

-1N5

+73°566

C1612 12 40.2 +73 14 9.3 dG2 -45.2 f

7634

0196 -64 196

-0680 -.294±1 -057±1 GR

-275 -056

+73°566 12 40.2 +73 14 dG2

G237-72

z 9.30 +0.60 -0.08 (2)

-45.2

-295 -055 G'

+0010± 4.9 -058±40

110612 12 40.7 +0023 +10 2 -060 8.0 gM3 -14.18

17302

7637

-004 -037 4

-2 -7

-6 -44

44.354 1899.1 +10 22 29.78 1894.6

-.50 3.22

44.344 91 33.00

6.16

5 5 5 3 1 6 4 3

554

55

44.44 454 31.1 1929.7

-20 30.82

4432

2790

44.386 35.9 30.43 1940.2

-12

403 30.31 499

35.0

429 23

+085 718 30.56 (40.4)

359) 1320 404) 2424 200

1 3 30 4 2 4

wrong colors 7.48 +1.59 +1.895 (4)
6.22 +0.93 (2)

in Supp.

582 1.22 (8.75) -134 -132

4.60 -79 -75

go with
(x,y) = +1397 0

555pm.

+0018 -055

-130
-130 u
-70 u
-52 u

m - m = 8.65

-848 +514 -127	-1065 -1340	-240.5 -1515 +1.8 = -149.7
+529 +805 -267	+0664 -2099	-1435 -90.5 +3.8 -86.7
+35 +293 +956	+0044 -0764	-0720 -45.4 -13.5 -58.9

110612 12 40.7 +10 22

-14.1
+0010 -058 GC
+0023 -060 (Nav12)

+0016 -059
+0016 -057 FKY
+023^6
$\boxed{+026 -053}$ +Corr

7.45 +0.59 +180 ④
6.28 +0.945 ④
5.40 11^8
12×
4.6 5
40.5
8.7

51

110612.000*

755

110593   12 $\overset{8}{40.9}$ -41 $\overset{3}{04}$ 7.14 +159   M4 III
+10.8

$$\begin{array}{rr} -0072 & +012 \\ +\ 3 & +\ 2 \\ \hline \rightarrow -0069 & +014 \end{array}$$

$\boxed{-078}$

7.12 +1.61 +1.825 ②

5.69 +1.08

5.29 +1.40

559 1045
455

$\boxed{\frac{3.90}{8\ 40}}$ 480 ms

-848	222	-481	+3135	+0147	+3283	+157.5	-5,2	+152.3
529	295	-796	-1956	+0196	-1743	-84.6	-8.6	-93.2
035	929	348	-0129	+0616	+0487	+23.4	+40	+27.4

110593 12 40.8 -41 03

712 +1.61 +1.825 (2)

5.69 +1.08 (2)

531 135

147

39

3.435

8.25

+10.8 Wayne

-6072 +012 +C FIC4

-0815 +4

-081 +016

110593.000*

12.000*
40.800*
-41.000*
-3.000*
-0.081*
0.016*
8.250*
446.684
10.800

0.342
-0.484

147.501

-0.181
-0.795

-89.550

0.058
0.367

30.011

1028.000*

+0096 ± 6.4 -066 ± 8.7 R3III

+0057 -069

111420 12 #6.1 +71 13 7.3 g R3 -34

17397

7672 5.235 1903.3 +71 13 10.83 1906.5

+71 0630 -445 2.87

4787 +0073 058 70

13.

5.000 035-058 11.19 1944.84

30 0

030 998

4.87 4982 12.1 1930.3

65 +195 34.3 -16

53 5 11.54 7514

1 37.6

-13 31.1

11.56

14

-2.

104

-58

7

39

53

HD111777 12 4(8.4 -56 17 +3.3 C2(4) (50.7)

Y2554 8.45 +0.60 (+1.63) G3 V

~~δ = .10~~

δ = .16

-72 -23 Cin

426

-680 -226 C

+1 C(7) -440±9 -1233±2 CR

JB 3/4

-216 -976 -832 555 -680 -226 +33 189 -3 -591

-147 041 665 -185 180 2.400 -2 0 026

0 75 -11
2 -39 -18
-3 -14 -11

+4 86 -24
+64 -55 -28 022
+6 +109 -30
+93 -68 -37

1 96 -14
3 46 -22
-5 -18 -14

+10 160 -42 015
+122 -99 -55

02

+1 141 -20
5 -72 -32
-8.6 -26 -20

+7 120 -33
102 -76 -41

1 106 -15
3 -54 -25
-6 -20 -15

8.36 375 24 222
364 367 114
17.34 23

$P_0 = 249$ + 2

8.36 369 114 254 2.589 (5) Alm

8.37 369 106 292 2.544 Schumb

111980

12

5 0.6

−18 314 / 110 296 293 (1) P 7 II

+386

P 5 236

APP 110 241

8.36 369 110 293 2.54

8.39 +0.525 −0.145 (2)

8.22 +0.22 (2)

082 C 2.574 s

8.30 365 114 290

+0.222 −795 GC

+0.196 −775 new (3)

+155.2 Aelit

8.37 369 106 293 2.52

8.36 368 110 292

8.33

Cardshp

326 111 293

+0.216 −797

0.308 −0.797

324 −797

316

+1.387 −765 π (c)

+258 −785 Yale

+316 −793 GC →

+274 −773 new →

+298 −780

+3.86

+92

365 110 293

P_0 250

2.9 −546

Cardshp

0.216 −797

308 −797

324 −797

365 104

−0.91

+3.51 −64 4.60

+155.2

G 56 158 3.82

+ 145

111880 12 50.6 −18 14 dF6 +1444 Y 8 W(3)

GC12484 8.38 +0.53 −0.11 F8 V R

W7208 S = .17

*2957 8.36 +0.53 1.58 3 Eqm S = 0.85 ×1.5 = 12

8.35 +0.52 −.16 18" 1800

−1703723

+315 +006 −798 +007 Gc

−146 −142 +5 .029 .15 0 114 3

−318 −363 −177 .010

+347±16 −764±5 CR

+298±11 −785±9 Y

333 −782

258 198

+0198 −776

+0222 −796

GC 3430

new W30

8±15 C(4)

+0221±6.7 −795±6.4 −0218 −788
+0195 −778
+199

−219 −976 −312 950 +315 −756 +144 +249 −45 −3.551

069 055 −307 −243 ~~213~~ ~~+155~~ +137 −134 −30 023
1.478 −1.194

−124 +37 −208

35.342 1899.2 −1514 23.62 1896.2 −75 −233 +6

1.123 42.53 −122 +52 −245 018

34.219 4069

41.042 37.34 1933.25 −79 −267 −14

53.941 32.75 023

34.863 10.42 −67 −84 −208

.32 93

.875 0 −137 −150 −25 018

.2 9.24

882 9.4 −62 −96 −245

34.604 1933.4 −203 −171 −44

−3 10.18

601 −1.8

10.4

01971 12 508 -57 23

-52.5482

-52.4682

-15 (1)

8.03 3 53 121 30 (1) 2.612

(1) Alm

Alm

Alm

-106 80

-057080

3.58

-15

55

SUN 7729 12 53.1 +03 40 M3 III - ~~-20~~ 3

HR4910

~~2.35~~ ~~+1.55~~ gM3 -17.8 a

VB -0.2 3.32 +1.57 Cape -470 -057 F1

-469 -060 a-c

-469 -056 N30

~~-469~~ -055

-469

63040

-0313 -056 N30

+87 -62

+123 -93

R.A.	:	12.900
DEC.	:	3.650
R.A.	:	-471.000
DEC.	:	-53.000
STANCE	:	4.000
JDUCUS	:	63
VEL.	:	-18.300
11 (U)	:	-0.833
12 (U)	:	0.500
13 (U)	:	-0.238
dU	:	1730.421
U	:	113.529
11 (V)	:	0.553
12 (V)	:	0.767
13 (V)	:	-0.326
dV	:	%-1424.575
V	:	-83.922
11 (W)	:	-0.019
12 (W)	:	0.403
13 (W)	:	0.915
dW	:	-58.043
W	:	-20.409

56

0.915

56

56

-22.308

244 16 53 75 2.708 Smma 2.57 14

4931 442 12 58.6 +56 35

154 +0138 ±2.0 −014 ±1.6 −025

9.32 35.315 4.4 +0137 7.58 023 −02

−624 0142 −014

3 0134 .50

34.686 7.35

0138 +0148 −002

35.513 6.023 6.51

21

670

35.566 72.34 73

32

598 −12

7.20

9950 −0669 −0.8 −0.5

0.44 −0.44

35.254 74.82 7.67

0.88 +4 −23

5.44 +0138 −020 −0181

0416 258 +0138 −0176

1.97 225 9950 +00739 +1107 00733 0.1014 0.13 −0.13

−0.44 −0.44

0.00

G14-22 12 58.7 -8 10.3 ② -27-6 15

③ -26 8 c

-7.35 25 8.96 449 571-325 6.65 9.48 73 25 c

8.96 +0.71 0.27

113101

-454 -105 9.00 785 25

446 DG1 334

5.00

70

535

8.98 +0.23

9.00 735

1310

-815

9.99 451 212 -0.463

-460

-105

0.00

-270

-0311 -119 Cubing

-462 -119

-467

-119

2.4

-27.0

8.76 -9457

-1572 +0.30

57

P.F.	:	12.980
DEG.	:	-8.150
M.	:	-457.000
M. DEG.	:	-112.000
STARTER	:	2.900
MODULE	:	88
P. VEL.	:	-127.000
Id (V)	:	-0.829
Iq (V)	:	0.489
Id (V)	:	-0.845
(V)	:	1586.899
V	:	97.931
Id (V)	:	0.558
Iq (V)	:	0.685
Id (V)	:	-0.489
Vb	:	X-1582.456
V	:	-47.512
Id (W)	:	-0.031
Iq (W)	:	1.000
Id (W)	:	0.813
Wb	:	-581.181
W	:	-31.884

2.44
700
501

R.A.	:	12.950 323
DEC.	:	-8.150
1. R.A.	:	-457.000
1. DEC.	:	-119.000
STANCE	:	2.900
MODULUS	:	38
). VEL.	:	-27.000
q1 (U)	:	-0.829
q2 (U)	:	0.439
q3 (U)	:	-0.345
dU	:	1530.899
U	:	67.531 671
q1 (V)	:	0.558
q2 (V)	:	0.685
q3 (V)	:	-0.469
dV	:	%-1582.456
V	:	-47.512 471
q1 (W)	:	-0.031 31.8
q2 (W)	:	0.581
q3 (W)	:	0.813
dW	:	-261.481 57
W	:	-31.894

114037 13 05.0 +26 47 1P, III

7.56 +1.095 +0.975 (2)

7.30 +0.405 (2)

7.90

7.

-8.6

-103 +017 Yde

-107 +016 Y →

-132 +023 A6163

-118 +020 -8.6

-116 +024 6.4

-2 -3

-105 +014

-104 +016 F164

-102 +020

7.35

0044 +032

58

114037.000*

13.000*
000*
0*

*
7*
00*
403
.600

0.446
-0.058

129.097

-0.212
0.026

-61.430

0.031
0.998

0.409

114037.000*

13.000*
5.000*
26.000*
47.000*
-0.102*
0.020*
7.350*
295.121
-8.600

2678 28.3

0.450
-0.058

421

133.342

-0.198
0.026

-53

-58.6

58

114037.000*

13.000*
5.000*
26.000*
47.000*
-0.116*
0.024*
6.400*
190.546
-8.600

0.515
-0.058

98.688

-0.220
0.026

-42.166

0.035
0.998

-1.841

58

109995.00

12.000*
36.400*
39.000*
35.000*
-0.112*
-0.150*
7.35 5.2 5.500*
297 109.2 125.893
-133.500

0.094
0.151

18 -10 -8.240

-0.874
0.154

-281 -116 -130.590

50 0.124
0.976

-94 -113 -114.802

	12.750
R.A. :	71.200
DEC. :	109.000
PM. R.A. :	-58.000
PM. DEC. :	7.000
DISTANCE :	251
MODULUS :	-39.000
RAD. VEL. :	
	-0.843
q1 (U) :	0.379
q2 (U) :	0.382
q3 (U) :	-244.600
dU :	-76.327
U :	
	0.538
q1 (V) :	0.614
q2 (V) :	0.577
q3 (V) :	-79.327
dV :	-42.446

HD111777 12 4(8.4 -56 17 +3.3 C_2(4) (50.7)

Y2954 8.45 +0.60 (+1.63) G3V

~~δ = .10~~

δ = .16

-72 -23 Cin

-680 -226 C

+1 C(7) -640±9 -1233±2 CR

-821 -683±7 -219±7 CP

JB 2/14

-216 -976 -832 555 -680 -226 +33 189 -3 -591

-147 041 665 -185 180 2.400 -2 0 026

0 75 -11
2 -39 -18
-3 -14 -11

+4 86 -24
+64 -55 -28 022
+6 +109 -30
+93 -68 -37

1 96 -14
3 46 -22
-5 -18 -14

+10 160 -42 015
+122 -99 -55

02

+1 141 -20
5 -72 -32
-8.6 -26 -20

+7 120 -33
+92 -76 -41

1 106 -15
3 -54 -25
-6 -20 -15

R.A. :	12.850
DEC. :	-57.400
PM. R.A. :	-106.000
PM. DEC. :	80.000
DISTANCE :	3.580
MODULUS :	52
RAD. VEL. :	-15.000
q1 (U) :	-0.836
q2 (U) :	0.043
q3 (U) :	-0.546
dU :	242.811
U :	20.821
q1 (V) :	0.548
q2 (V) :	0.080
q3 (V) :	-0.833
dV :	-117.992
V :	6.354
	0.008

16 88 23 112300 17543 M3 III - ~~+203~~

SVm 7729 12 53.1 +03 40 gM3 -17.8 a

HR4910 ~~2.36~~ ~~+1.55~~ -470 -057 F1K3

-469 -060 G-C

vB -0.2 3.32 +1.57 Cmpl -469 -056 N30

~~-469~~ -058

-469

63040

9M3

-0313 -056 N30

-0313 ±05 -056 ±0.8 GC-9M3

+87 -62 -17 021

+123 -93 -17 0145

-68.9 ±05

-0718

-783

47.44 -52.81

16.11 0.88

12.47

899

SVir 12 53.1 +3 40 M3 II

140410

112300

3.

3.38 +1.56 +1.77 slit

2.23 +1.015 6.5

2.15 +1.025 2.5 Sigma 10:65

2.20 +1.02 (4)

1.20

-17.8

s

-03145 -0575 F154 slit

-4707

-472 -054 +lower

1.82

1.32

0.5

4.25

4.75

56

112300.000*

12.000*
53.100*
3.000*
40.000*
-0.472*
-0.054*
4.750*
89.125
-17.800

1.738
-0.234

159.081

-1.430
-0.328

-121.624

-0.068
0.915

56

-22.308

R.A. : 12.900
DEC. : 3.650
R.A. : -471.000
DEC. : -53.000
STANCE : 4.000
DULUS : 63
VEL. : -18.300

11 (U) : -0.833
12 (U) : 0.500
13 (U) : -0.238
dU : 1730.421
U : 113.529

11 (V) : 0.553
12 (V) : 0.767
13 (V) : -0.37
dV : % -142
V : -83.92

11 (W) : -0.019
12 (W) : 0.403
13 (W) : 0.915
dW : -58.043
W : -20.409

56

114037.000*
13.000*
5.000*
26.000*
47.103*
-0.017*
0.300*
7.403