

Transformer Voltage Primary	Transformer Secondary O/P Voltage	Bridge O/P Voltage	Voltage at ADC Pin	Digital Values
150	4.23	4.4	0.47	466
155	4.37	4.57	0.488	486
160	4.52	4.76	0.51	509
165	4.66	4.95	0.529	529
170	4.8	5.14	0.549	549
175	4.95	5.33	0.569	569
180	5.09	5.51	0.589	589
185	5.24	5.71	0.61	609
190	5.37	5.89	0.629	631
195	5.51	6.08	0.65	651
200	5.65	6.27	0.67	672
205	5.8	6.46	0.69	692
210	5.93	6.65	0.711	712
215	6.07	6.83	0.73	732
220	6.22	7.01	0.75	752
225	6.36	7.22	0.77	772
230	6.5	7.39	0.79	792
235	6.65	7.6	0.812	812
240	6.78	7.77	0.832	832
245	6.92	7.96	0.852	852
250	7.06	8.16	0.873	872
255	7.2	8.36	0.893	894
260	7.33	8.53	0.913	913
265	7.46	8.71	0.932	934
270	7.61	8.9	0.952	