

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SR. NO.	MODEL NO.	NOMINAL WATTAGE	MODULE SIZE (MM) (L*W*T)	MODULE WEIGHT (KGS.)	NO. OF CELLS	Voc (VOLTS)	Vmp (VOLTS)	Imp (AMPS)	Isc (AMPS)
1	PLG 0603	6V, 3W	235*195*25	0.54	18	10	8.2	0.36	0.42
2	PLG 0605	6V, 5W	290*195*25	1	18	10	8.2	0.6	0.7
3	PLG 1205	12V, 5W	265*355*25	1	36	20	16.5	0.31	0.35
4	PLG 1208	12V, 8W	265*355*25	1.44	36	21.4	16.8	0.48	0.58
5	PLG 1210	12V, 10W	410*355*25	1.44	36	21.5	17	0.59	0.68
6	PLG 1215	12V, 15W	410*355*25	1.7	36	21.6	17.2	0.88	1.06
7	PLG 1218	12V, 18W	530*355*25	2.28	36	21.6	17.2	1.05	1.17
8	PLG 1224	12V, 24W	530*355*25	2.28	36	21.8	17.4	1.38	1.59
9	PLG 1225	12V, 25W	530*355*25	4	36	21.5	17.5	1.43	1.61
10	PLG 1230	12V, 30W	530*355*25	4	36	21.6	17.2	1.75	1.96
11	PLG 1236	12V, 36W	532*600*25	4	36	21.6	17.2	2.1	2.34
12	PLG 1237	12V, 37W	532*600*25	4	36	21.5	17.5	2.11	2.4
13	PLG 1238	12V, 38W	532*600*25	4	36	21.8	17.4	2.19	2.52
14	PLG 1240	12V, 40W	532*600*25	4	36	21.8	17.6	2.28	2.67
15	PLG 1250	12V, 50W	838*541*28	5.5	36	21.6	17.6	2.85	2.98
16	PLG 1260	12V, 60W	1209*541*28	7.75	36	21.6	17.2	3.49	3.9
17	PLG 1270	12V, 70W	1209*541*28	7.75	36	21.45	17.2	4.07	4.6
18	PLG 1275	12V, 75W	1209*541*28	7.75	36	21.6	17.2	4.36	4.87
19	PLG 1280	12V, 80W	1209*541*28	7.75	36	21.8	17.6	4.55	5.23
20	PLG 12110	12V, 110W	1249*805*35	12	36	21.5	17.5	6.60	7.6
21	PLG 12120	12V, 120W	1249*805*35	12	36	21.5	17.5	6.60	7.6
22	PLG 12130	12V, 130W	1249*805*35	12	36	21.5	17.5	7.5	7.1

Temperature coefficient	
Powe-TK (Pn)	(-0.47%/°C)
Open Circuit Voltage Tk (VOC)	(-0.38%/°C)
Short Circuit Current Tk (Isc)	(+0.10%/°C)
Limits	
Max System Voltage	1000Voc
Operating Module Temperature	(-40~+85°C)
Max Load	5400N/M ²
Tolerance	±5%

All The Electrical and Mechanical Parameters are Subjected to Change Without notice

For more details about the Company and Products, feel free to contact us
www.plgpower.com/ sales@plgpower.com or call us at **022-42309500**