



Electrical Data @ STC

Module Type	Rated Maximum Power (Pmax)	Current at Pmax (Imp)	Voltage at Pmax (Vmp)	Short-Circuit Current (Isc)	Open-Circuit Voltage (Voc)
DQ5P	5	0.29	17.28	0.31	21.24
DQ10P	10	0.58	17.5	0.69	21.6
DQ20P	20	1.2	16.8	1.32	21
DQ30P	30	1.75	17.2	1.81	21.5
DQ40P	40	2.32	17.28	2.44	21.96
DQ50P	50	2.56	19.6	3.64	23.6
DQ60P	60	3.43	17.5	3.89	21.6
DQ70P	70	3.97	17.64	4.3	21.42
DQ80P	80	4.52	17.73	4.82	21.46
DQ85P	85	4.79	17.75	4.96	22.25
DQ90P	90	5.06	17.8	5.47	21.5
DQ100P	100	5.62	17.82	6.12	21.46
DQ110P	110	6.16	17.87	6.5	21.52
DQ120P	120	6.8	17.64	7.19	21.96
DQ130P	130	7.15	18.18	7.79	21.96
DQ140P	140	7.95	17.6	8.25	21.7

Nominal Operating Cell Temperature (NOCT): 45±2°C

All Technical Data at STC: AM1.5 E=1000W/m² Tc=25°C

Power Temperature Coefficient	-1.171W/°C
Open-Circuit Voltage Temperature Coefficient	-0.1437V/°C
Short-Circuit Voltage Temperature Coefficient	0.0047A/°C

General Data

Module Type	Module Dimensions (mm)	Cell Quantity (pcs)	Cell Configuration	Cell Dimensions (mm)	Packing Configuration (pcs)
DQ5P	305*195*17	36	3*12	52*19.5	10
DQ10P	345*305*17	36	2*18	156*13	10
DQ20P	530*350*17	36	2*18	156*26	10
DQ30P	660*420*25	36	4*9	156*39	10
DQ40P	660*535*25	36	4*9	156*52	10
DQ50P	660*635*30	36	4*9	156*62.4	5
DQ60P	780*660*30	36	4*9	156*78	5
DQ70P	920*660*30	36	4*9	156*93.6	5
DQ80P	1010*660*35	36	4*9	156*104	2
DQ85P	1010*660*35	36	4*9	156*104	2
DQ90P	1125*660*35	36	4*9	156*117	2
DQ100P	1245*660*35	36	4*9	156*130	2
DQ110P	1245*660*35	36	4*9	156*130	2
DQ120P	1480*660*35	36	4*9	156*156	2
DQ130P	1480*660*35	36	4*9	156*156	2
DQ140P	1480*660*35	36	4*9	156*156	2