

200–250 WP

JAP6

Technische Daten

Modell	JAP6-	60-200	60-205	60-210	60-215	60-220	60-225	60-230	60-235	60-240	60-245	60-250
Nennleistung	Pmpp	200Wp	205Wp	210Wp	215Wp	220Wp	225Wp	230Wp	235Wp	240Wp	245Wp	250Wp
Leerlaufspannung	Uoc	36,15V	36,32V	36,49V	36,66V	36,83V	37,00V	37,17V	37,34V	37,51V	37,68V	37,85V
Spannung bei maximaler Leistung	Ump	28,12V	28,32V	28,52V	28,72V	28,92V	29,12V	29,32V	29,52V	29,72V	29,92V	30,12V
Kurzschlussstrom	Isc	7,80A	7,89A	7,97A	8,06A	8,14A	8,23A	8,31A	8,40A	8,48A	8,57A	8,65A
Strom bei maximaler Leistung	Imp	7,11A	7,24A	7,36A	7,49A	7,61A	7,73A	7,84A	7,96A	8,08A	8,19A	8,30A
Wirkungsgrad		12,23%	12,54%	12,84%	13,15%	13,45%	13,76%	14,07%	14,37%	14,68%	14,98%	15,29%
Solarzellen		Poly 156x156mm										
Zellanordnung		60 Zellen (10x6)										
Anzahl Dioden		3										
max. zulässige Systemspannung		1000V DC (TüV)/600V (UL)										
max. Nennstrom der Sicherung		15 A										
Temperatur-Koeffizient Leistung	Pmpp	-0,420%/°C										
Temperatur-Koeffizient Leerlaufspannung	Uoc	-0,304%/°C										
Temperatur-Koeffizient Kurzschlussstrom	Isc	0,040%/°C										
Nennwert der Zellenbetriebstemperatur (NOCT)		47°C (±2°C)										
Leistungstoleranz		±3%										
Betriebstemperatur		-40°C bis +85°C										
Leistungsgarantie		90% auf 10 Jahre/ 80% auf 25 Jahre										
Herstellergarantie		5 Jahre										
Modulabmessungen		1650x991 x40mm										
Gewicht		19,5 kg										
Schutzklasse		Class A										
max. Windlast / Schneelast		2400Pa/5400Pa										
Isolationswiderstand		≥100MΩ										
Kabeldurchmesser/Kabellänge		4,0 mm ² /≥1000mm										

*Messung nach Standard-Test-Bedingungen

Anderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand: 1.05.2011

