

Składany – walizkowy moduł fotowoltaiczny 200W

Typ modułu		200
Moc maksymalna (+3%; -0%)	P_{max} [W]	200
Napięcie obwodu otwartego	V_{oc} [V]	30,0
Napięcie mocy maksymalnej	V_{mpp} [V]	24,0
Prąd zwarcia	I_{sc} [A]	9,10
Natężenie prądu mocy max.	I_{mpp} [A]	8,50
Współczynnik wypełnienia	[%]	75,0
Sprawność	[%]	14,5
Masa całkowita	[kg]	17,7

* wartości nominalne dla standardowych warunków testowania STC (AM1.5, 1000W/m², 25°C); ±5%

Współczynnik temp.	P_{max} : -0,42 %/°C	I_{sc} : 0,03 %/°C	V_{oc} : -0,30 %/°C
Zakres pracy modułów PV	Operating temp.: -40 - +85°C	Max. System Voltage: 1000Vdc	
	Ambient temp.: -40 - +45°C	Fuse rating: 15A	

Wymiary modułu:

- w stanie złożonym: 983 x 720 x 95mm
- w stanie rozłożonym: 983 x 1445 x 45mm
- masa całkowita – ok. 18kg

Moduł wykonany w formie walizki, wyposażony w zamknięcie, uchwyt do przenoszenia oraz podpórki umożliwiające ustawienie modułu na płaskiej powierzchni pod kątem.