

KD-23513A0 Module

■ Teljesítmény

Teljesítmény tolerancia	± 3 %
Teljesítmény garancia	90% 12 évig 80% 25 évig
Termék garancia	5 év

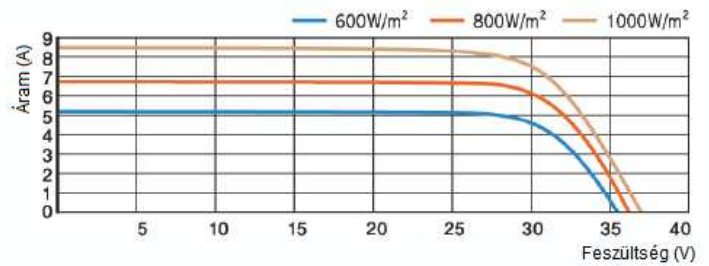
■ Elektronikai specifikáció

Maximális teljesítmény (P_{max})	235Wp
Maximális feszültség (V_{mp})	29.75
Maximális áram (I_{mp})	7.90
Nyitott áramköri feszültség (V_{oc})	37.20
Rövidzárlati áram (I_{sc})	8.52
Modul hatékonyság	14,37%

■ Mechanikai tulajdonságok

Méreték	986x1,658x46 mm
Súly	19,0 kg
Cellák száma	60 cella (6x10)
Napelemek	6" polikristályos szilícium napelem cella (156x156 mm)
Csatlakozó doboz	1 csatlakozó doboz 6 bypass dióda
Kábel	Szolár kábel, 4mm ² , 1m
Fedő üveg	Alacsony vas tartalmú edzett üveg, 3,2 mm
Keret	Eloxált alumínium keret vízelvezető lyukakkal

■ I-V görbe



■ Hőmérsékleti együttható

P_{max}	- 0.48% / °C
V_{oc}	- 0.34% / °C
I_{sc}	0.04% / °C

■ Üzemeltetési feltételek

Hőmérséklet	-40°C – 90°C (-40°F – 194°F)
Rendszer maximális feszültsége	1,000 V_{cc}

■ A termék részletes ábrázolása

