

ECO DELTA 9BB Mono Big Cell(166) Half-cut Cell PV Module

ECO-355-375M-60EHC



Didesnis modulio efektyvumas

0+3W didesnė galia dėl „half-cut“ produkcijos sistemos.



Inovatyvi 166 „HA LF-CELL“ technologija

Pagerina modulio išvesties galią, sumažina mikro įtrūkimų riziką, sustiprina modulio patikimumą.



Inovatyvi „PERC“ celės technologija

Puikus celės efektyvumas ir galia.



Mažesnis galios praradimas dėl šešėlių

Efektyviai sumažintas šešėlių sukeliamas efektas ant modulio paviršiaus.



Mažesnis galios praradimas dėl vidinių neatitikimų

Sumažintas vidinių neatitikimų sukeliamas galios praradimo efektas ir padidinta išvesties galia.



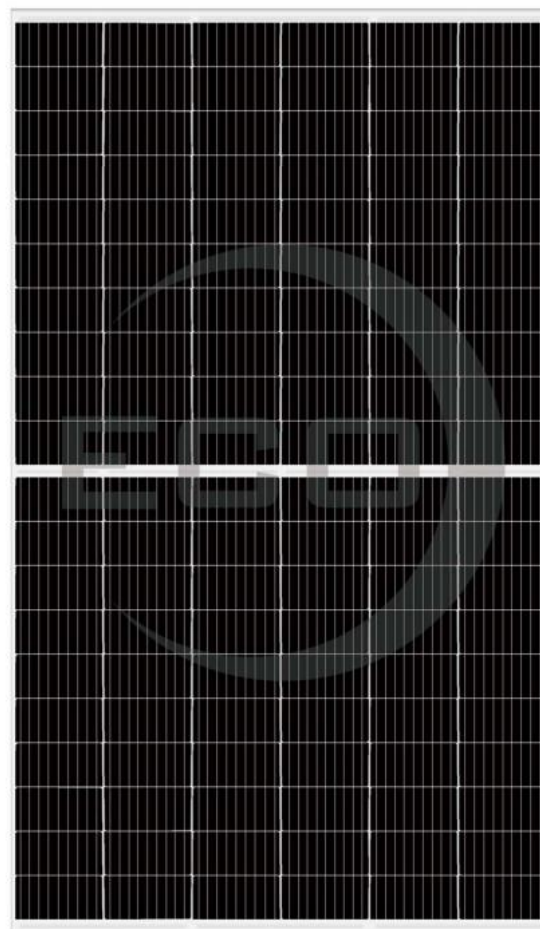
Patvi rntas atsparumo krušai testas

Sertifikuotas atsparumas krušai: ledo rutuliuko dydis (d=45mm) ir ledo rutuliuko greitis (v=30.7m/s).

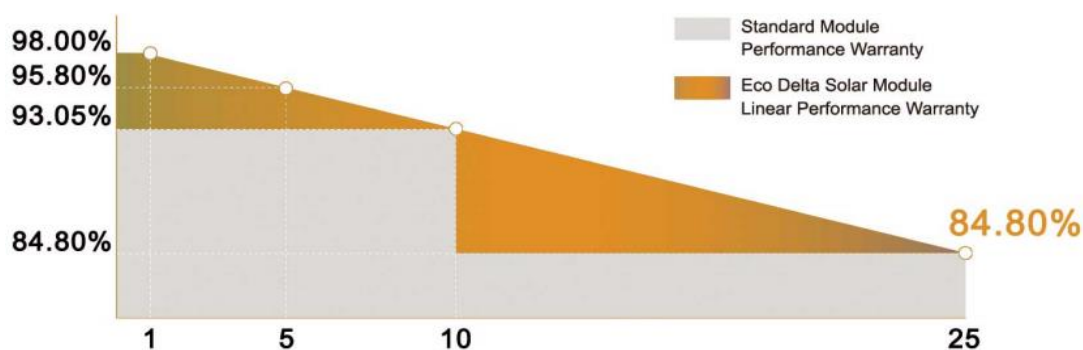


AntiPID - atsparumas kaitimui

Puikus atsparumas kaitimui (96 val. @85°C/85% testo metu), taip pat gali būti patobulintas aukštesnių standartų atitikimui ypač blogoje aplinkoje.



Linijinė eksploatacinė garantija



12 metų

Produkto medžiagoms ir gamybai

25 metų

Linijinė eksploatacinė garantija

Kokybės garantija

Eco Delta garantuoja, jog defektai neatsiras produkto medžiagose ar gamyboje, apibrėžtuose IEC61215 arba IEC61730, kuomet atliktas tinkamas montavimas bei naudojama ir eksploatuojama kaip nurodyta Eco Delta montavimo vadove. Garantija galioja 12 metų nuo garantijos pradžios.

ISO9001
ISO14001
OHSAS18001



About Eco Delta

Eco Delta Power Co., Ltd specializes in research, development, production, and sales of solar PV products as well as provision of related services and provides customers around the world with high-quality PV products.

www.ecodeltapower.com

ECO DELTA 9BB Mono Big Cell(166) Half-cut Cell PV Module

ECO-355-375M-60EHC



Techninė informacija @ STC	ECO-355M-60 EHC	ECO-360M-60 EHC	ECO-365M-60 EHC	ECO-370M-60 EHC	ECO-375M-60 EHC
Didžiausia galia (Pmax), W	355	360	365	370	375
Didžiausios galios įtampa (Vmp), V	33.36	33.61	33.86	34.07	34.34
Didžiausios galios srovė (Imp), A	10.64	10.71	10.78	10.86	10.92
Atviros grandinės įtampa (Voc), V	39.80	40.10	40.38	40.66	40.93
Trumpojo jungimo srovė (Isc), A	11.13	11.20	11.26	11.34	11.40
Modulio efektyvumas, %	19.49	19.76	20.04	20.31	20.59
Darbinė temperatūra	-40°C ~ +85°C				
Didžiausia sistemos įtampa, V	1000V, 1500V				
Didžiausia serijos saugiklio vertė	15A				
Galios tolerancija	0~+3%				

*STC (Standard Test Condition): spinduliuotė 1000W/m², modulio temperatūra 25°C, AM 1.5

Techninė informacija @ NMOT	ECO-355M-60 EHC	ECO-360M-60 EHC	ECO-365M-60 EHC	ECO-370M-60 EHC	ECO-375M-60 EHC
Didžiausia galia (Pmax), W	265	269	272	276	280
MPP įtampa (Vmp), V	31.11	31.34	31.57	31.76	32.02
MPP srovė (Imp), A	8.51	8.58	8.62	8.69	8.73
Atviros grandinės įtampa (Voc), V	37.42	37.70	37.96	38.23	38.48
Trumpojo jungimo srovė (Isc), A	8.95	9.01	9.06	9.12	9.17

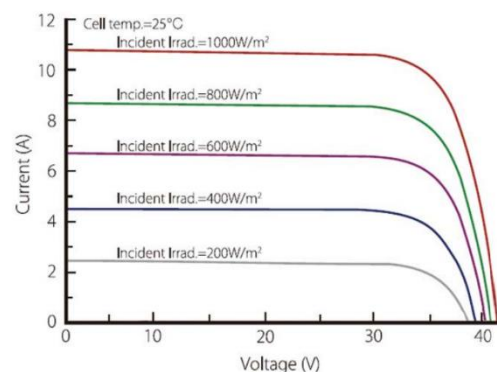
*NMOT (Under Nominal Module Operating Temperature): spinduliuotė 800W/m², AM 1.5, aplinkos temp. 20°C, vėjo greitis 1m/s

Temperatūros charakteristikos	
Temperatūrinis koeficientas (Pmax)	-0.34%
Temperatūrinis koeficientas (Voc)	-0.27%
Temperatūrinis koeficientas (Isc)	0.035%
NMOT	44±2 °C

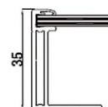
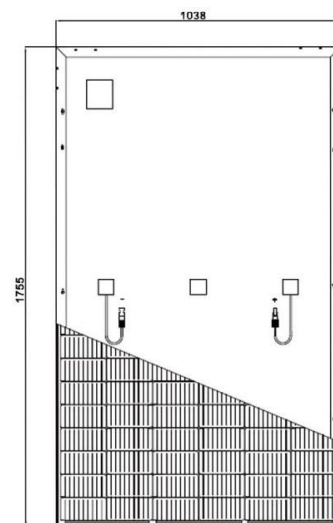
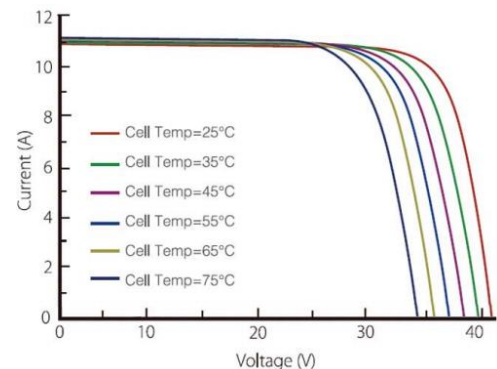
Mechaniniai duomenys	
Celės tipas	Monokristalinė, 166*83mm
Celių išdėstymas	120vnt (2 (6x10))
Išmatavimai (IlgisxPlotisxGylis)	1755 x 1038 x 35 mm
Svoris	19.2 kg
Priekinė danga	3.2 mm grūdintas stiklas
Rėmas	Anoduotas aliuminio lydinys
Jungimo dežutė	IP67, 3 apėjimo diodai
Kabelio tipas	4 mm ²
Kabelio ilgis	1160 mm
Jungimas	PV jungimas

Pasirinktinai	
Rėmas	Juodas
Apatinis lakštas	Juodas
Jungimas	Originalus MC4
Kabelis	300 mm 1160 mm
Modulio dydis	pritaikomas

Srovės-įtampos kreivė prie skirtingos spinduliuotės



Srovės-įtampos kreivė prie skirtingos darbinės temperatūros



* Specifikacijos ir savybės nurodytos šiame techniniame lape gali pakisti ir nėra garantuojamos. Dėl inovacijų, R&D tobulinimo, ECO DELTA POWER CO., LTD pasilieka teisę atlikti produkto pakeitimus be išankstinio įspėjimo. Prašome visada įsitikinti, jog turite naujausią dokumentacijos versiją, kuri turi būti tinkamai įtraukiama į įpareigojančias sutartis visų susijusių šalių atliekančių sandorius susijusius su šiame techniniame lape pateiktais produktais.