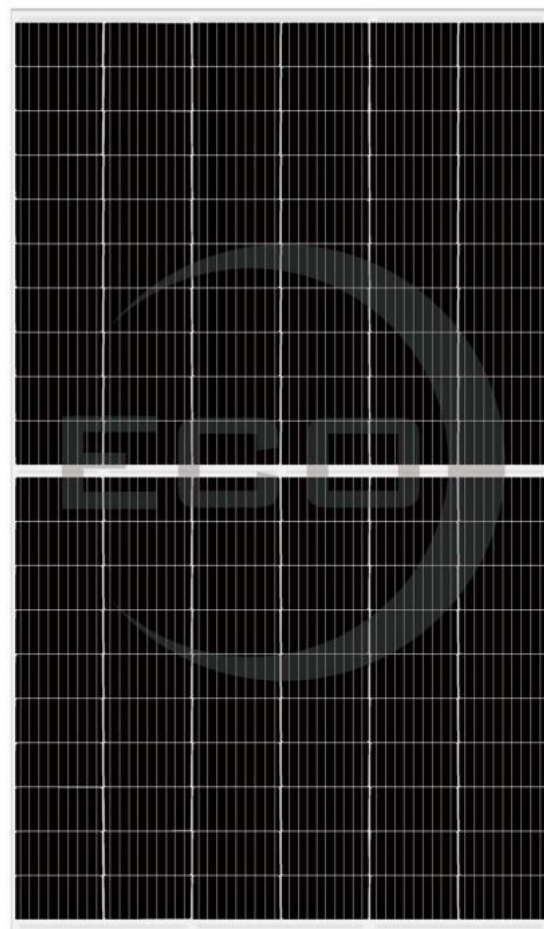


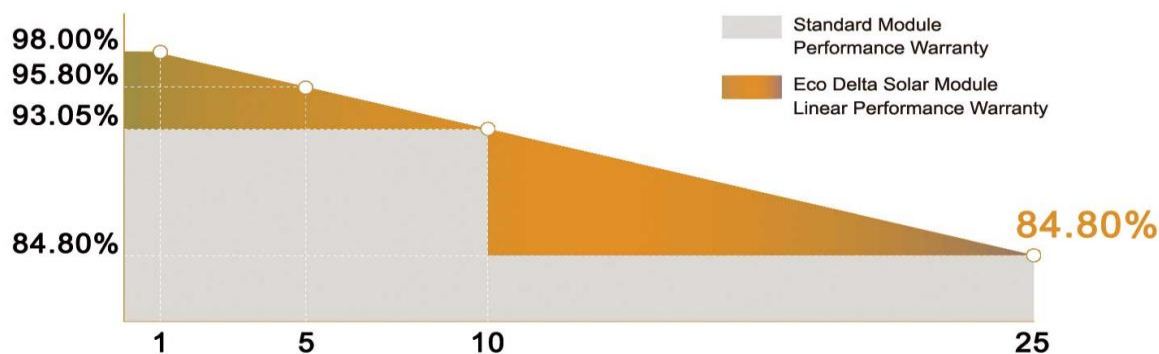
ECO DELTA 9BB Mono Big Cell(166) Half-cut Cell PV Module ECO-430-450M-72EHC



- 
Didesnis modulio efektyvumas
 0+3W didesnė galia dėl „half-cut“ produkcijos sistemos.
- 
Inovatyvi 166 „HALF-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 sukiamas efektas ant modulio paviršiaus.
- 
Mažesnis galios praradimas dėl vidinių neatitikimų
 Sumažintas vidinių neatitikimų sukiamas galios praradimo efektas ir didesnė išvesties galia.
- 
Patvirtintas 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



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

ECO-430-450M-72EHC



Techninė informacija @ STC	ECO-430M-72 EHC	ECO-435M-72 EHC	ECO-440M-72 EHC	ECO-445M-72 EHC	ECO-450M-72 EHC
Didžiausia galia (Pmax), W	430	435	440	445	450
Didžiausios galios įtampa (Vmp), V	40.45	40.65	40.85	41.05	41.32
Didžiausios galios srovė (Imp), A	10.63	10.70	10.77	10.84	10.89
Atviros grandinės įtampa (Voc), V	47.99	48.25	48.50	48.80	49.05
Trumpojo jungimo srovė (Isc), A	11.10	11.16	11.24	11.30	11.37
Modulio efektyvumas, %	19.78	20.01	20.24	20.47	20.70
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-430M-72 EHC	ECO-435M-72 EHC	ECO-440M-72 EHC	ECO-445M-72 EHC	ECO-450M-72 EHC
Didžiausia galia (Pmax), W	320	323	327	331	335
MPP įtampa (Vmp), V	37.56	37.75	37.93	38.12	38.37
MPP srovė (Imp), A	8.51	8.57	8.62	8.68	8.72
Atviros grandinės įtampa (Voc), V	44.94	45.19	45.42	45.70	45.94
Trumpojo jungimo srovė (Isc), A	8.94	8.99	9.06	9.10	9.16

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

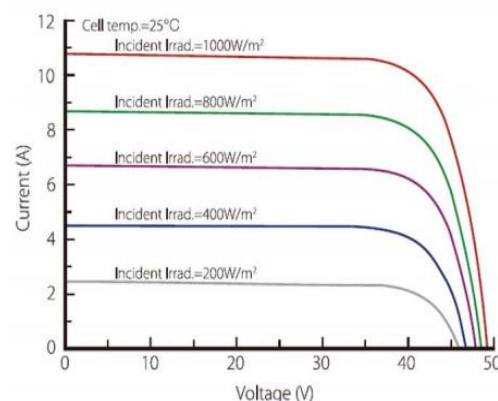
Temperatūrų charakteristikos	
Temperatūrinis koeficientas (Pmax)	-0.36%/k
Temperatūrinis koeficientas (Voc)	-0.26%/k
Temperatūrinis koeficientas (Isc)	0.04%/k
NMOT	41±3 °C

Mechaniniai duomenys	
Celės tipas	Monokristalinė, 166*83mm
Celių išdėstymas	144vnt (2 (6x12))
Išmatavimai (IlgisxPlotisxGylis)	2094 x 1038 x 40 mm
Svoris	23 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	1250 mm
Jungimas	PV jungimas

Pasirinktinai	
Rėmas	Juodas
Apatinis lakštas	Juodas
Jungimas	Originalus MC4
Kabelis	400 mm 1250 mm
Modulio dydis	pritaikomas

* 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.

Srovės-įtampos kreivė prie skirtingos spinduliuotės



Srovės-įtampos kreivė prie skirtingos darbinės temperatūros

