

ECO DELTA: moduł PV 9BB Mono Big Cell(166) wykonany w technologii half-cut



ECO-355-375M-60EHC



Wyższa sprawność modułu

Zapewnia uzysk mocy na poziomie 0-+3W dzięki zastosowaniu systemu produkcji half-cut



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA HALF-CELL 166

Poprawia wydajność modułu, zmniejsza ryzyko powstawania mikropęknięć i zwiększa niezawodność modułu.



OGNIWA WYKORZYSTUJĄCE INNOWACYJNĄ TECHNOLOGIĘ PERC

Doskonała sprawność i wydajność ogniw.



OGRANICZENIE STRAT POWODOWANYCH PRZEZ CIĘŃ

Skutecznie ogranicza skutki działania cienia na powierzchni modułu



OGRANICZENIE STRAT WSKUTEK NIEDOPASOWANIA WEWNĘTRZNEGO

Ogranicza stratę wskutek niedopasowania i poprawia wydajność.



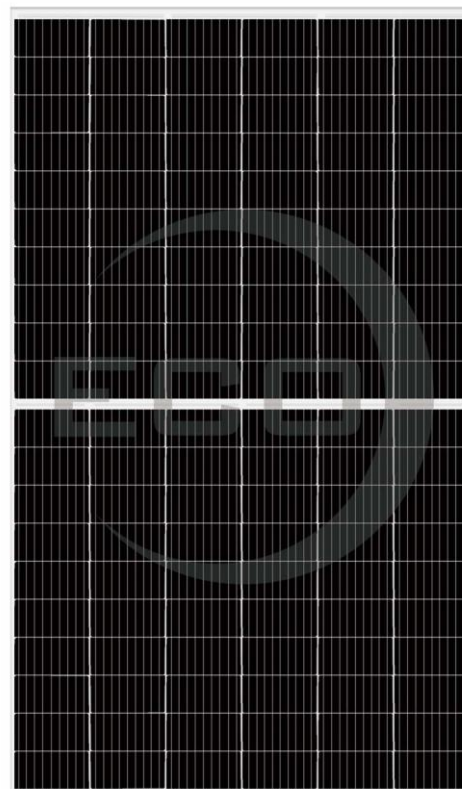
POZYTYWNY WYNIK PRÓBY GRADOWEJ

Certyfikowana odporność na grad: wielkość bryłki lodu (d=45 mm) i prędkość bryłki lodu (v=30,7m/s).

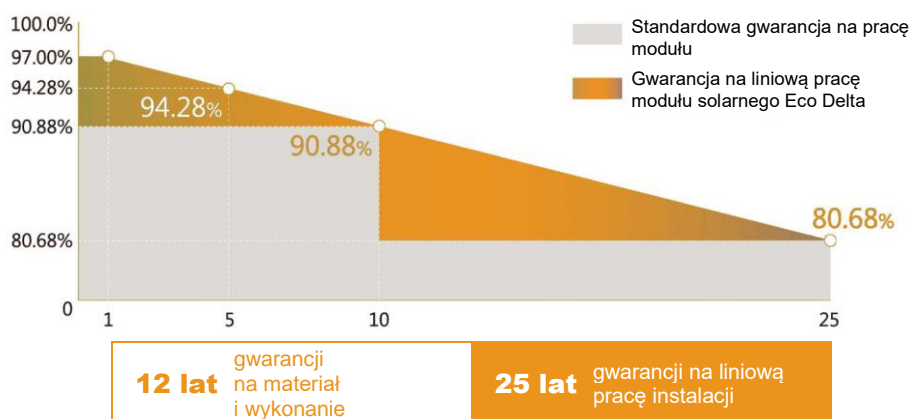


ODPORNOŚĆ NA DEGRADACJĘ INDUKOWANYM NAPIĘCIEM

Doskonały wynik 96-godzinnej próby odporności na degradację indukowanym napięciem (w 85°C/85%), która może być jeszcze lepsza, aby spełniać wyższe normy stosowania w szczególnie trudnych warunkach atmosferycznych



GWARANCJA NA LINIOWĄ PRACĘ INSTALACJI



GWARANCJA JAKOŚCI

Firma Eco Delta gwarantuje, że w przypadku dotrzymania warunków normalnej instalacji, użytkowania i konserwacji określonych w podręczniku instalacji firmy Eco Delta, w ciągu 12 lat od daty rozpoczęcia obowiązywania gwarancji nie pojawią się wady materiałowe ani wady w wykonaniu określone w normach IEC61215 i IEC61730.

ISO9001
ISO14001
OHSAS18001



"AND-MAR PPHU s.c." Autoryzowany Dystrybutor firmy EcoDelta na terenie Polski

NIP: PL7282193627, e-mail: systemysolarnelodz@gmail.com, www.systemysolarnelodz.pl

Informacje o firmie Eco Delta

Firma Eco Delta Power Co.,Ltd specjalizuje się w badaniach, rozwoju, produkcji i sprzedaży produktów w dziedzinie fotowoltaiki oraz w świadczeniu usług powiązanych, dostarczając klientom na całym świecie wysokiej jakości produkty związane z fotowoltaiką.

www.ecodeltapower.com

ECO DELTA: moduł PV 9BB Mono Big Cell(166) wykonany w technologii half-cut



ECO-355-375M-60EHC

DANE ELEKTRYCZNE PRZY STANDARDOWYCH WARUNKACH TESTOWYCH

		ECO-355M-60 EHC	ECO-360M-60 EHC	ECO-365M-60 EHC	ECO-370M-60 EHC	ECO-375M-60 EHC
Moc szczytowa (Pmax)	(W)	355	360	365	370	375
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp)	(V)	33,36	33,61	33,86	34,07	34,34
Maksymalny prąd zasilania (Imp)	(A)	10,64	10,71	10,78	10,86	10,92
Napięcie jałowe (Voc)	(V)	39,80	40,10	40,38	40,66	40,93
Prąd zwarciaowy (Isc)	(A)	11,13	11,20	11,26	11,34	11,40
Sprawność modułu	(%)	19,20	19,50	19,70	20,00	20,30
Temperatura robocza		-40°C~+85°C				
Maksymalne napięcie systemu		<input type="checkbox"/> 1000 V <input type="checkbox"/> 1500 V				
Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika do połączenia szeregowego		15A				
Tolerancja mocy		0~+3%				

*STC (standardowe warunki testowe): Irradiancja 1000 W/m², temperatura modułu 25°C, AM=1,5

DANE ELEKTRYCZNE PRZY NOMINALNEJ TEMPERATURZE PRACY MODUŁU

		ECO-355M-60 EHC	ECO-360M-60 EHC	ECO-365M-60 EHC	ECO-370M-60 EHC	ECO-375M-60 EHC
Moc szczytowa (Pmax)	(W)	265	269	272	276	280
Napięcie w punkcie MPP (Vmp)	(V)	31,11	31,34	31,57	31,76	32,02
Prąd w punkcie MPP (Imp)	(A)	8,51	8,58	8,62	8,69	8,73
Napięcie jałowe (Voc)	(V)	37,42	37,70	37,96	38,23	38,48
Prąd zwarciaowy (Isc)	(A)	8,95	9,01	9,06	9,12	9,17

Przy nominalnej temperaturze pracy modułu (NMOT), irradiancji 800 W / m², spektrum AM 1,5, temperaturze otoczenia 20°C, prędkości wiatru 1m/s

WSPÓLCZYNNIKI TEMPERATURY

Współczynnik temperatury Pmax		-0,34%
Współczynnik temperatury Voc		-0,27%
Współczynnik temperatury Isc		0,035%
NMOT		44 ± 2°C

DANE MECHANICZNE

Typ ogniwa		Monokrystaliczne, 166*83mm
Ułożenie ogniw		120pcs (2(6x10))
Wymiary (DxSxW)		1755 x 1038 x 35 mm
Masa		19,2kg
Przednia powłoka		3,2 mm, szkło hartowane
Rama		Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa		IP67, 3 diody bocznikowe
Typ kabla		4mm ²
Długość kabla		1160mm
Złącze		Złącze PV

OPCJONALNIE

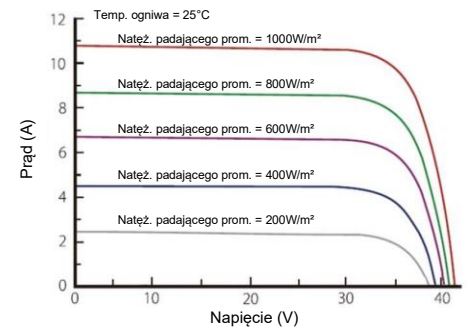
Rama		<input type="checkbox"/> Czarny
Folia backsheet		<input type="checkbox"/> Czarny
Złącze		<input type="checkbox"/> oryginalne MC4
Kabel		<input type="checkbox"/> 300mm <input type="checkbox"/> 1160mm
Rozmiar modułu		<input type="checkbox"/> dostosowany do indywidualnych potrzeb

SPOSÓB PAKOWANIA

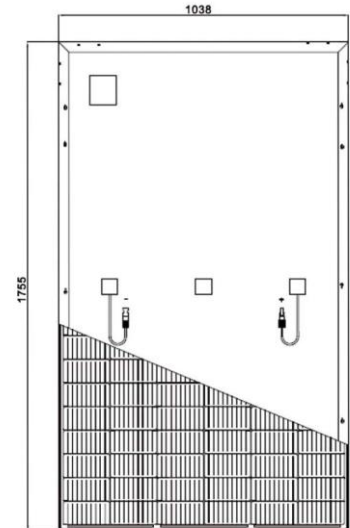
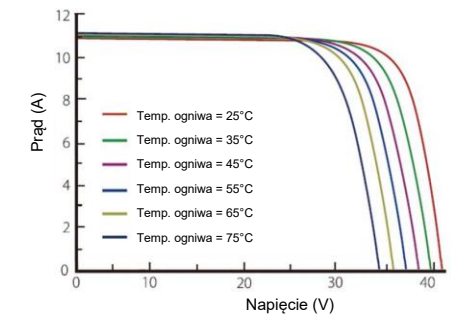
Rodzaj pakowania		40'HQ
Sztuk w palecie		30
Sztuk w kontenerze		780

* Specyfikacja i główne cechy opisane w niniejszym arkuszu danych mogą nieznacznie się różnić i nie są gwarantowane. Ze względu na nieustanne wdrażanie innowacji i usprawnień procesów badań i rozwoju firma ECO DELTA POWER CO., LTD zastrzega sobie prawo do wprowadzania dowolnych zmian w informacjach przedstawionych w niniejszym dokumencie, w dowolnym czasie i bez uprzedzenia. Prosimy upewnić się, że zawsze posiadają Państwo najnowszą wersję arkusza danych, którą należy zawrzeć w wiążącej umowie pomiędzy stronami, regulującej wszystkie transakcje związane z zakupem i sprzedażą produktów opisanych w niniejszym dokumencie.

Krzywa prądowo-napięciowa przy różnych poziomach promieniowania słonecznego



Krzywa prądowo-napięciowa przy różnych temperaturach roboczych



"AND-MAR PPHU s.c." Autoryzowany Dystrybutor firmy EcoDelta na terenie Polski

NIP: PL7282193627, e-mail: systemsolarnelodz@gmail.com, www.systemsolarnelodz.pl