

ECO DELTA 9BB

moduły monokrystaliczne o budowie połówkowej



ECO-355-375M-60EHC



Wyższa sprawność modułu

Dodatnia tolerancja na poziomie 0+3 W względem mocy znamionowej zapewnia więcej kilowatogodzin



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA 166 HAL-CELL

Zwiększona wydajność modułu, zminimalizowane ryzyko mikropęknięć, podwyższona niezawodność modułu



OGNIWA W TECHNOLOGII PERC

Doskonała sprawność i wydajność ogniwa.



OGRANICZENIE STRAT POWODOWANYCH PRZEZ CIEŃ

Skutecznie ogranicza skutki działania cienia na powierzchni modułu



OGRANICZENIE STRAT WSKUTEK NIEDOPASOWANIA

Ogranicza stratę wskutek niedopasowania i poprawia wydajność.



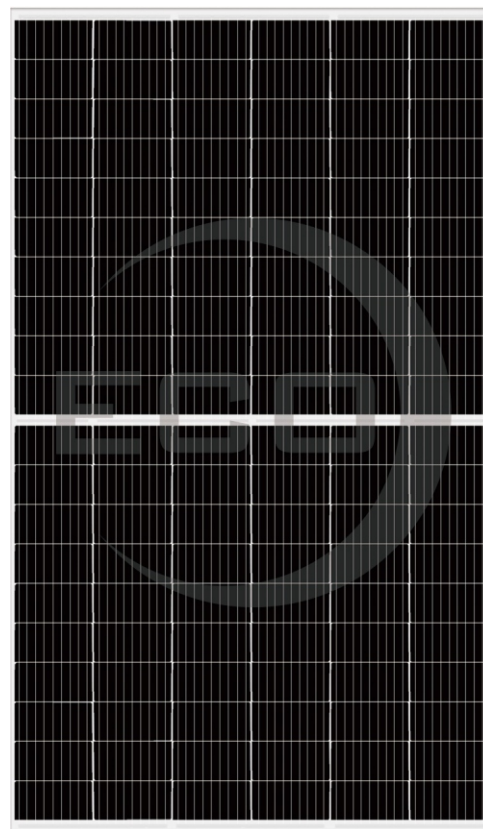
POZYTYWNY WYNIK PRÓBY GRADOWEJ

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

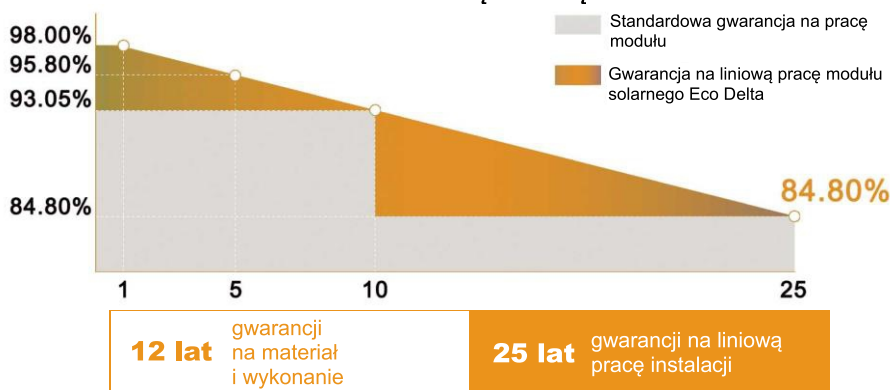


ODPORNOŚĆ NA DEGRADACJĘ INDUKOWANYM NAPIĘCIEM

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



IT Control Sp. z o.o.

26-001 Masłów Pierwszy, ul. Lotnicza 40b tel. 41 310 71 00

www.it-control.pl | biuro@it-control.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 9BB

moduły monokrystaliczne o budowie połówkowej



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 zwarcowy Isc [A]	11,13	11,20	11,26	11,34	11,40
Sprawność modułu [A]	19,49	19,76	20,04	20,31	20,59
Temperatura robocza	-40°C~+85°C				
Maksymalne napięcie systemu	1000V / 1500V				
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 zwarcowy 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

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATURY

Współczynnik temperatury Pmax	-0.36%/k
Współczynnik temperatury Voc	-0.26%/k
Współczynnik temperatury Isc	0.04%/k
NMOT	41+/-3

DANE MECHANICZNE

Typ ogniwa	Monokrystaliczne, 166*83mm
Ułożenie ogniw	120 szt. (2 (6*10))
Wymiary (DxSxW)	1755 x 1038 x 35 mm
Masa	19.2 kg
Przednia powłoka	3,2mm, szkło hartowane
Rama	stop aluminium, czarna rama
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody bocznikowe
Typ kabla	4mm²
Długość kabla	1000mm
Złącze	Złącze PV

OPCJONALNIE

Rama	—
Folia backsheet	czarna folia
Złącze	☐ oryginalne MC4
Kabel	☐ 300mm ☐ 1160mm
Rozmiar modułu	☐ dostosowany do indywidualnych potrzeb

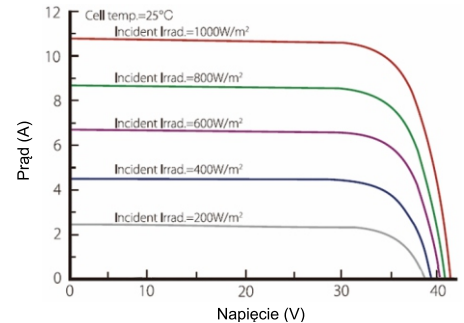
SPOSÓB PAKOWANIA

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

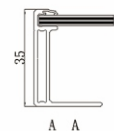
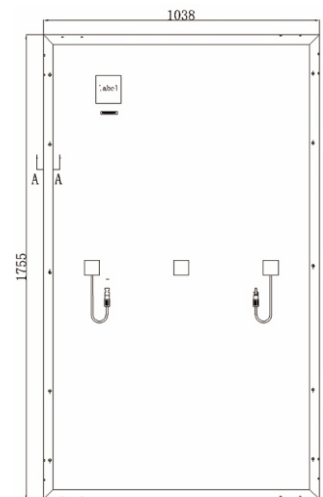
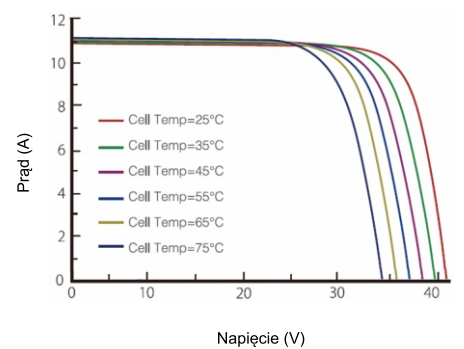
* Specyfikacja i główne cechy opisane w niniejszym arkuszu danych mogą nieznacznie się różnić i nie są gwarantowane. Ze względu na nieustanne wdrażanie innowacji i usprawnień procesów badań i rozwoju firma ECO DELTA POWER CO., LTD zastrzega sobie prawo do wprowadzania dowolnych zmian w informacjach przedstawionych 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

Temperatura ogniwa: 25°C



Krzywa prądowo-napięciowa przy różnych temperaturach roboczych



IT Control Sp. z o.o.

26-001 Masłów Pierwszy, ul. Lotnicza 40b tel. 41 310 71 00

www.it-control.pl | biuro@it-control.pl

Strona internetowa: www.ecodeltapower.com

Siedziba: No.65 Dacang Road, Zhonglou, Changzhou, Chiny

Eco Delta Power Co., Ltd
info@ecodeltapower.com