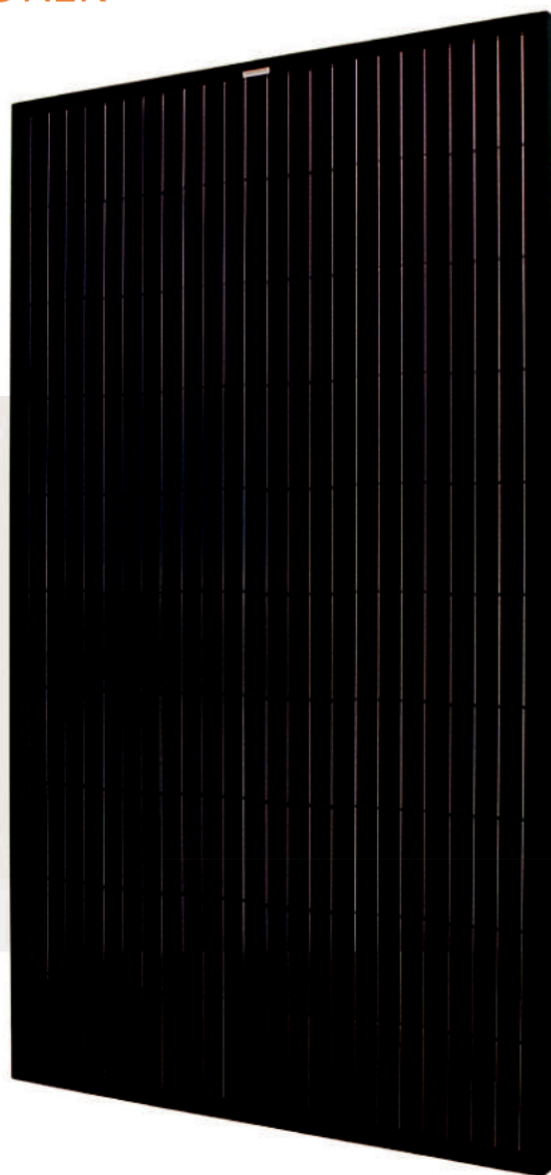


A-EXM MONO PEŁNA CZERŃ

MONOKRYSTALICZNE 60 KOMÓREK



MOC WYJŚCIOWA:

310 - 325 WATT

EXE wysoka czułość wszystkie czarne monokrystaliczne 60-komórkowe serie łączą atrakcyjność wizualną z wysoką wydajnością. Ta seria ma czarną tylną ściankę, 3,5 mm czarną ramę z anodowanego aluminium, która łączy w sobie wytrzymałość z lekkością, oraz 3,2 mm szkło antyrefleksyjne optymalizujące parametry panelu do irradancji słonecznej



Gwarantowana dodatnia tolerancja wyjściowa 0/+5 Wp pojedynczego pomiaru



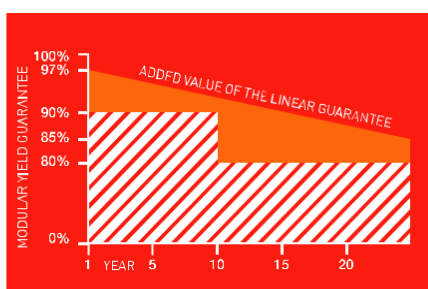
Maksymalne obciążenie śniegiem 5400 N / m²



3,2 mm szkło antyrefleksyjne



Maksymalna stabilność dzięki aluminiowej ramie Soft-Grip



15 lat gwarancji producenta
25 lat gwarancja wydajności liniowej

A-EXM MONO

MONOKRYSTALICZNE 60 KOMÓREK



STC	A-EXM310	A-EXM320	A-EXM325
Maksymalna Moc (Pmax)	310W	320W	325W
Napięcie w Obwodzie Otwartym (Voc) (V)	39.80	40.43	40.74
Prąd Zwarcia (Isc) (A)	10.05	10.19	10.26
Napięcie przy maksymalnej mocy (Vmpp) (V)	32.56	33.13	33.40
Prąd Przy Maksymalnej Mocy (Impp) (A)	9.55	9.66	9.74
Wydajność Modułu (%)	18.77	19.37	19.68

Charakterystyka elektryczna (w standardowych warunkach testowych dla irradancji 1000 W / m², widmo 25°C)

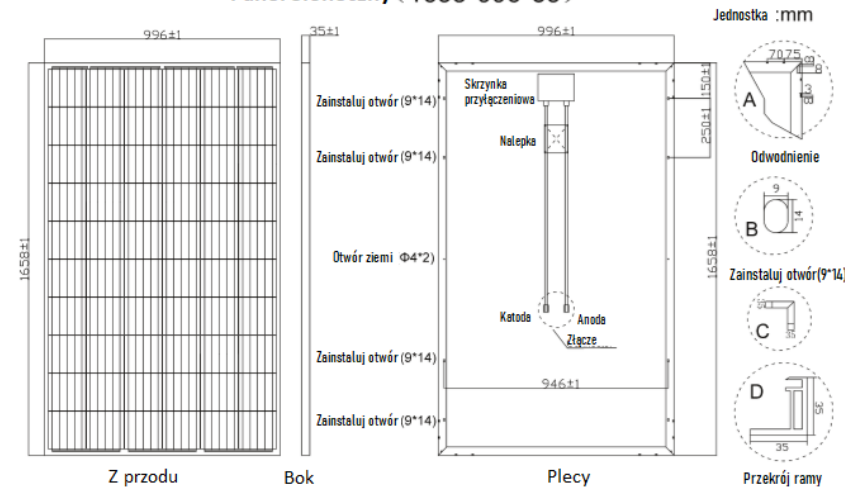
Parametry Elektryczne w NOCT	A-EXM310	A-EXM320	A-EXM325
NOCT irradancja 800 w / m ² AM 1,5G, temperatura komerek 20 °C, prędkość wiatru 1 m / s	A-EXM310	A-EXM320	A-EXM325
Maksymalna Moc (Pmax)	229W	237W	241W
Napięcie w Obwodzie Otwartym (Voc) (V)	37.28	38.15	38.59
Prąd Zwarcia (Isc) (A)	7.94	8.02	8.06
Napięcie przy maksymalnej mocy (Vmpp) (V)	30.57	31.31	31.67
Prąd Przy Maksymalnej Mocy (Impp) (A)	7.49	7.57	7.61

Charakterystyka temperaturowa	
Pmax Współczynniki temperaturowe (W/°C)	-0.36%/°C
Voc Współczynniki temperaturowe (V/°C)	-0.29%/°C
Isc Współczynniki temperaturowe (A/°C)	+0.05%/°C
	45+/-2°C

Warunki Pracy	
Temperatura Modułu Roboczego:	-40°C to +85°C
Maksymalne Napięcie Systemu:	1500V
Maksymalna Bezpiecznik Szeregowy:	20A
Tolerancja Mocy:	0/+5W
Maksymalne Obciążenie Statyczne z Przodu:	5400Pa przetestowany 8000Pa
Maksymalne Obciążenie Statyczne z Powrotem:	2400Pa
Klasa Aplikacji	Klasa A

Specyfikacja	
Typ Komórki	158.75x158.75 Mono
Waga	19.5kg +/-3%
Wymiary	1658x996x35mm (+/-2mm)
Rozmiar Przekroju Kabla	4mm ² , kabel 90cm, QC4
Liczba Komórek	60 (6x10)
Skrzynka Przyłączeniowa	IP67, 3 diody
Rama	Anodowany Stop Aluminium
Przednia Szyba	3,2mm cwsyoka transmisja, niskie żelazo, szkło hartowane

Panel Słoneczny (1658*996*35)



I-V Curve: (EXM310)

