

A-EXM **MONO FULL BLACK**

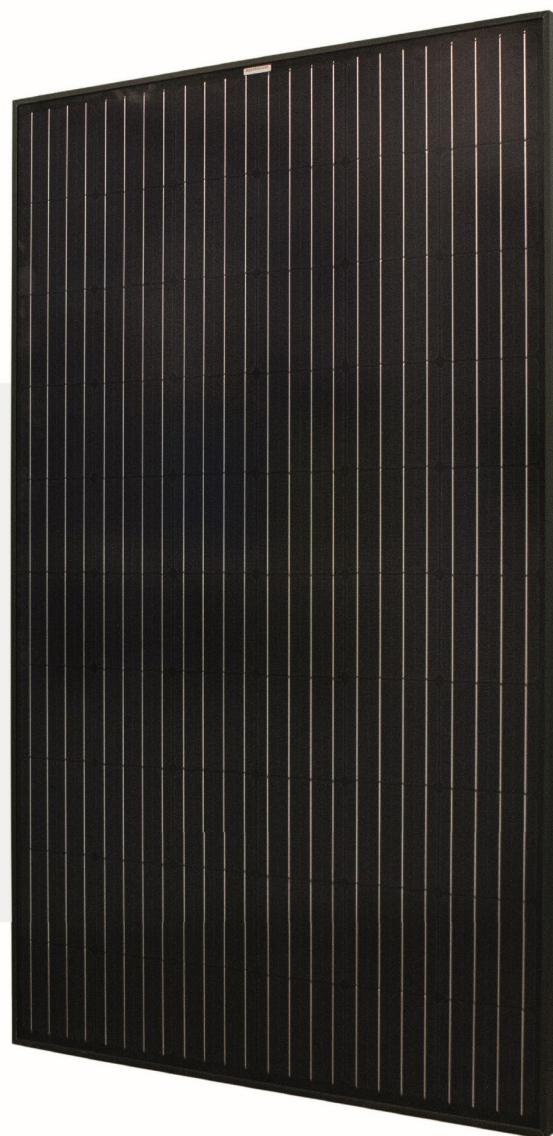
60 OGNIW MONOKRYSTALICZNYCH

MOC:

310 W

Monokrystaliczny moduł fotowoltaiczny
EXE o wysokiej wydajności 19.07%.

Zbudowany w oparciu o 35 mm czarną
anodowaną ramę aluminiową z oraz
3.2 mm antyrefleksyjne szkło,
pozwalające absorbować więcej
promieni słonecznych. .



Gwarantowana dodatnia
tolerancja mocy 0...+5 Wp



Wytrzymałość 5400 N/m2
obciążenia śniegiem



Szkło antyrefleksyjne 3.2mm



Maksymalna stabilność dzięki
wzmocnionej, aluminiowej ramie



15 lat gwarancji produktowej
25 lat gwarancji wydajności liniowej

A-EXM MONO FULL BLACK



Parametry elektryczne	A-EXM 310/156-60
Moc maksymalna (P _{mpp})	310Wp
Napięcie w punkcie max. mocy (U _{mpp})	32,42V
Natężenie prądu w punkcie max. mocy (I _{mpp})	9,60A
Prąd obwodu zamkniętego (I _{sc})	9,58A
Napięcie obwodu otwartego (U _{oc})	40,02V
Wydajność modułu	19,07%

STC - Standardowe warunki testowania: oświetlenie 1000W/m², AM 1.5, temp. ogniwa 25°C

Wygląd	
Front	3,2 mm szkło antyrefleksyjne
Ogniwa	60 wysokowydajnych ogniw monokrystalicznych 157x157 mm (5BB)
Tył	Folia kompozytowa
Rama	35mm czarna rama (aluminium anodowane)

Parametry mechaniczne	
WxSxG	1650 x 992 x 35 mm
Waga	19,5 kg

Współczynniki temperaturowe	
Voc	-0,30 %/°C
Isc	+0,04 %/°C
Pmax	-0,42 %/°C

Skrzynka przyłączeniowa / przewody	
Skrzynka przył.	IP67, 3 diody bypass
Przewody	Długość 110cm / 4mm ²
Złącza	Kompatybilne z MC4, IP67

Wartości graniczne	
Napięcie systemu	1500 VDC
NOCT*	45°C +/- 2°C
Max. obciążenie	5400 N/m ²
Max. prąd zwrotny	16,0 A

*NOCT - temp. pracy modułu przy nasłonecznieniu 800 W/m²; temp. powietrza 20°C, prędkość wiatru 1 m/s.

