

A-EXM **MONO**

MONOKRYSTALICKÝ PANEL 72 ČLÁNKŮ

VÝKON:

380 Wp

EXE je vysoce efektivní monokrystalický panel s 72 články, který dosahuje vysokého výkonu a účinnosti přes 19,20 %. Tato řada s 40mm černě eloxovaným hliníkovým rámem, který kombinuje robustnosti s nízkou váhou a s 3,2 mm tlustým antireflexním sklem, které optimalizuje výkon panelu k dopadajícímu slunečnímu záření.

EXE monokrystalické buňky jsou vyrobeny technologií PERC s pasivací zadní strany.



Garantovaný pozitivní výstupní tolerance of 0/+5 Wp



Max. 5400 N/m² sněhové zatížení



3,2 mm anti-reflexní sklo



Maximální stabilita díky hliníkovému rámu Soft-Grip



15letá produktová záruka
25letá lineární výkonová záruka

Typ	A-EXM380/156-72
Nominální výkon P _{mppt}	380 W _p
Nominální napětí U _{mp}	40,40 V
Nominální proud I _{mp}	9,42 A
Zkratový proud I _{sc}	10,00 A
Napětí naprázdno U _{oc}	49,00 V
Účinnost	19,20%

Elektrické parametry jsou platné pro standardní testovací podmínky STC - osvit 1000 W/m², teplota 25°C, AM 1.5

Design	
Přední strana	3,2 mm antireflexní sklo
Články	72 monokrystalických článků s vysokou účinností PERC 156x156 mm - 5BB
Zadní strana	Kompozitní vstava
Rám	40 mm černý eloxovaný rám

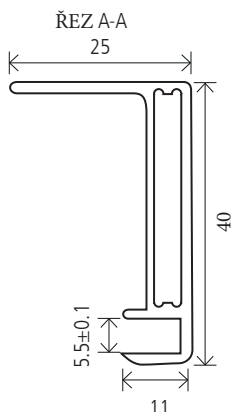
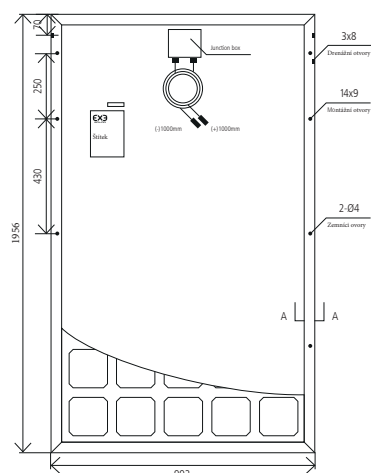
Mechanická specifikace	
DxVxŠ	1956 x 992 x 40 mm
Weight	23 kg (včetně rámu)

Teplotní koeficienty	
Napětí U _{oc}	-0,30%/K
Proud I _{SC}	+0,04%/K
Výkon P _{mp}	-0,42%/K

Výkonové zapojení	
Junction box	Třída ochrany IP67 (3 bypass diody)
Kabeláž	Přibližně 110 cm / 4 mm ²
Zapojení/konektory	Konektor/ MC4

Provozní podmínky	
Systémové napětí	1500 VDC
NOCT*	43°C +/- 2K
Maximální zatížení	5.400 N/m ²
Maximální zpětný proud	20,0 A

*NOCT, osvit 800 W/m²; AM 1.5; rychlost větru 1 m/sec; teplota 20°C



— 1000W/m²
— 800W/m²
— 600W/m²

