

A-EXM MONO

MONOKRYSTALICKÝ 72 ČLÁNKŮ

VÝKON:

380 WATT



Vysoce účinná řada monokrystalických modulů s 72 články společnosti EXE zaručuje vysokou výkonnost a účinnost konverze nad 19,60 %. Tato řada má 40mm anodizovaný hliníkový rám, který je spojením robustnosti a lehkosti, a 3,2mm antireflexní sklo, které optimalizuje výkonnost panelu podle ozařování slunečním světlem. Monokrystalické články společnosti EXE jsou založeny na technologii PERC s pasivovanou zadní stranou.



Zaručená tolerance pozitivního výkonu 0/+5 Wp při jednom měření



Maximální zatížení sněhem 5400 N/m²



3,2mm antireflexní sklo



Maximální stabilita díky hliníkovému rámu Soft-Grip



15 let záruka výrobce
25 let záruka lineární výkonnosti

A-EXM MONO

MONOKRYSTALICKÝ 72 ČLÁNKŮ



Typ	A-EXM380/156-72
Jmenovitý výkon	380 Wp
Jmenovité napětí Umpp	40,40 V
Jmenovitý proud Imp	9,42 A
Zkratový proud Isc	10,00 A
Napětí naprázdno Uoc	49,00 V
Modul s účinností verze	19,60 %

Elektrické charakteristiky (za standardních zkušebních podmínek (STC) ozáření 1000W/m², spektrum AM 25°C)

Konstrukce	
Přední strana	3,2mm antireflexní sklo
Články	72 monokrystalických článků s vysokou účinností, PERC 157x157 mm -5BB
Zadní strana	Kompozitní film
Rám	40mm stříbrný anodizovaný hliníkový rám

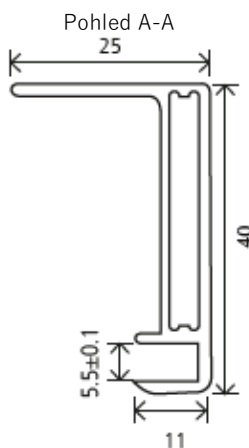
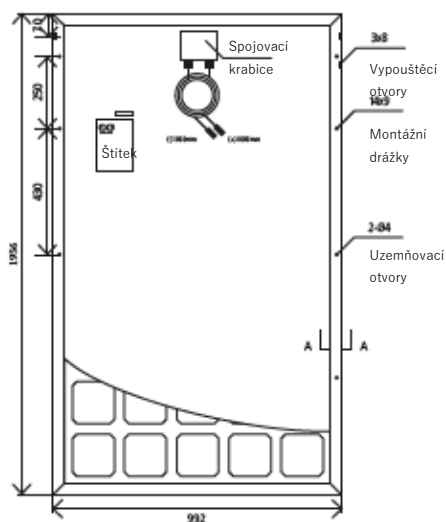
Mechanické údaje	
D x Š x V	1956 x 992 x 40 mm
Hmotnost	23 kg s rámem

Teplotní koeficient	
Napětí Uoc	-0,30 % K
Proud ISC	+0,04 % K
Výstup Pmpp	-0,42 % K

Výkon	
Zásuvka	Třída ochrany IP 67
Drát	Přibližně 110 cm / 4 mm ²
Systém plug-in (zástrčka)	Zástrčka / zásuvka IP 67

Mezní hodnoty	
Napětí systému	1500 V ss
NOCT*	45 °C +/- 2 K
Zatížení větrem do	3600 Pa
Zatížení sněhem do	5400 Pa
Proud v závěrném směru IR	20,0 A

*NOCT, ozáření 800 W/m²; AM 1,5; rychlost větru 1 m/s; teplota 20°C)



— 1000W/m²
— 800W/m²
— 600W/m²

