

# Module Solar Fabrik Mono S3 370 W demi-coupé (1 500 V) tout noir

Kod Electriquo: 102293



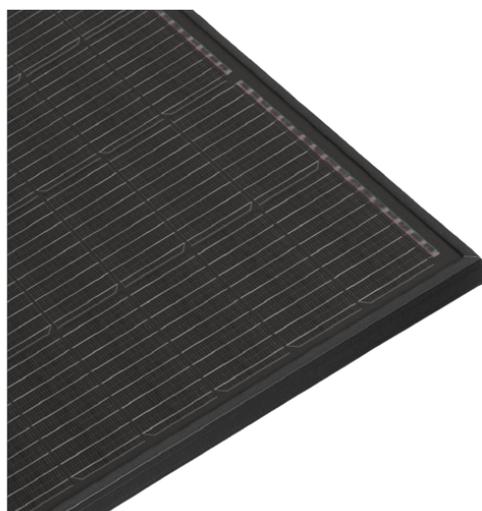
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

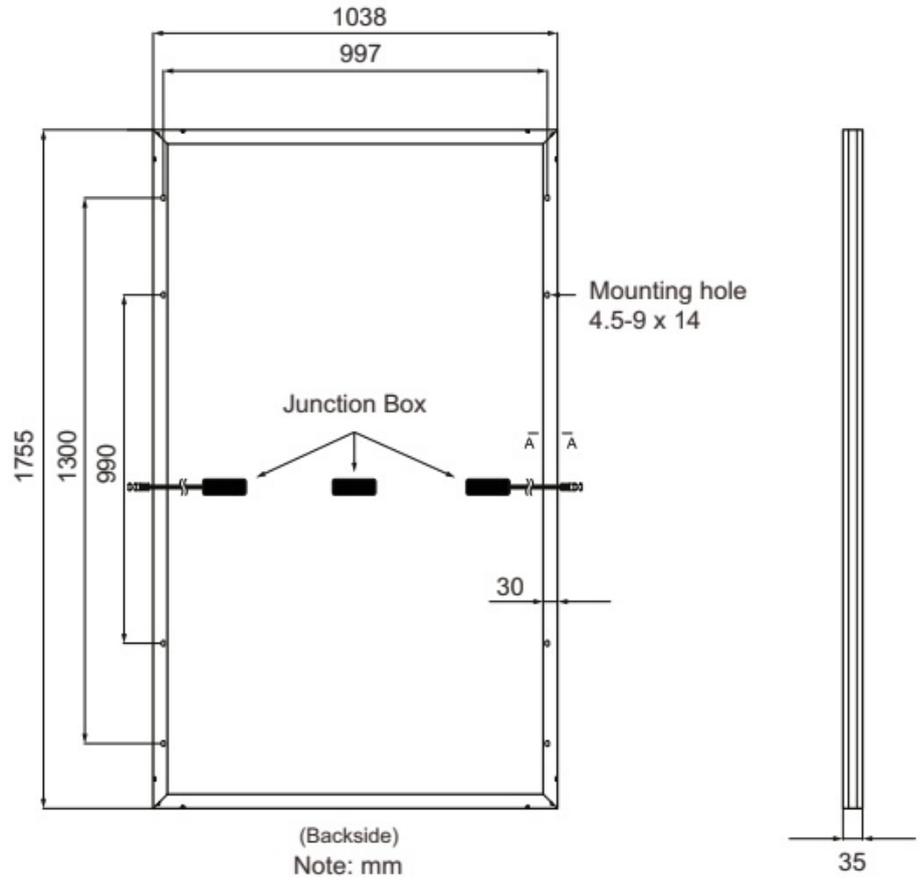
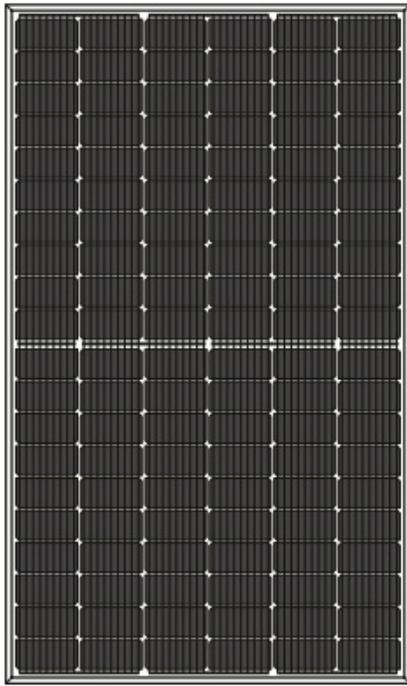
- Pouvoir **370W**
- Dimensions **1755x1038x35mm**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **120 (6 x 20)**
- Charge de vent [Pa] **2400**
- Charge de neige [Pa] **5400**
- Waga **24.00**
- Pouvoir **370W**

- Dimensions **1755x1038x35mm**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **120 (6 x 20)**
- Charge de vent [Pa] **2400**
- Charge de neige [Pa] **5400**
- Waga **24.00**

Solar Fabrik Mono S3 370 W Demi-coupe (1500 V) Tout Noir



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Electrical data under STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1.5)

Rated power	$P_{max}$	360 W	365 W	370 W
Sorting limits of performance		0/+3 %	0/+3 %	0/+3 %
Voltage	$U_{MPP}$	34.00 V	34.20 V	34.40 V
Open circuit voltage	$U_{OC}$	40.87 V	40.70 V	40.90 V
Current	$I_{MPP}$	10.59 A	10.68 A	10.76 A
Short-circuit current	$I_{SC}$	11.08 A	11.43 A	11.52 A
Efficiency		19.76 %	20.00 %	20.30 %

## Temperature data

Operating temperature		- 40° C ~ + 85° C
Nominal operating cell temperature		45 ± 2° C
Power temperature coefficient	$T_K(P_{MPP})$	-0.390 %/K
Voltage temperature coefficient	$T_K(U_{OC})$	-0.295 %/K
Current temperature coefficient	$T_K(I_{SC})$	0.039 %/K

## Further information

Number of cells	120 monocrystalline half cells (6 x 20)	
Size of cell	166 x 83 mm	
Module dimensions	1755 x 1038 x 35 mm	
Type of Frame	Anodized aluminium alloy	
Max. system voltage	1000 V	
Reverse current loading capability	20 A	
Glass thickness	3.2 mm	
Weight	about 19.5 kg	
Module connection	MC4 compatible, 4.0 mm <sup>2</sup> , cable length: (+) ≥ 1200 mm, (-) ≥ 1200 mm	

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.