

SERIA: ML-S6MF/TI-330-1002/1684/0861

## MODUŁ FOTOWOLTAICZNY

# MODUŁ FOTOWOLTAICZNY



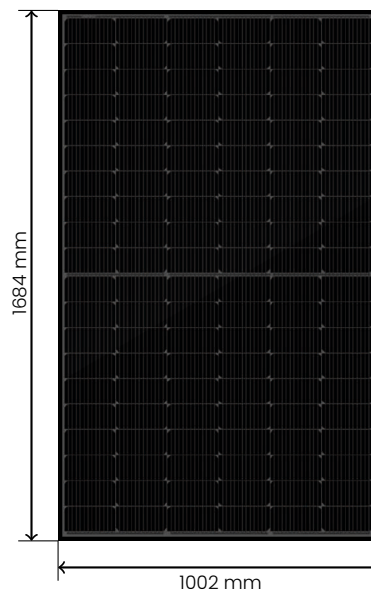
TYP: ML-S6MF/T1-330-1002/1684

SERIA: ML-S6MF/T1-330-1002/1684/0861

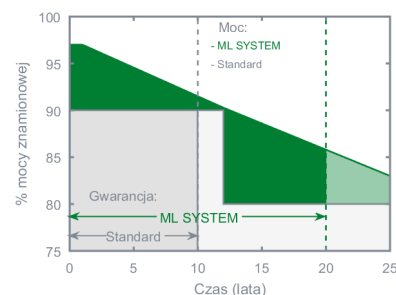
PARAMETRY MECHANICZNE	
Ogniwa monokrystaliczne	60 ciętych na pół szt. PERC, busbar: 5/9/12 szt, wym.: 78x156±0.5 mm
Barwa ogniw	ciemnogrnatowe
Szko frontowe	szko hartowane 3.2 mm
Pokrycie tylne	backsheet
Enkapsulant	EVA
Rodzaj ramki	aluminium
Wysokość ramki	35±5 mm
Wymiary	1002x1684±5 mm
Waga	19.2±0.5 kg
Puszka przyłączeniowa	IP67, konektor MC-4

WARUNKI PRACY	
Temperatura otoczenia	-45 to 85 °C
Maks. obciążenie (parcie/ssanie)	5400/ 2400 Pa
Odporność na uderzenia	grad: 40 mm , 30.7 m/s

PARAMETRY ELEKTRYCZNE		
ZMIERZONO W WARUNKACH LABORATORYJNYCH (ANG. "STANDARD TEST CONDITIONS" - STC) GDZIE: PROMIENIOWANIE 1000 W/m <sup>2</sup> , AML5, TEMPERATURA 25°C, TOLERANCJA PARAMETRÓW ELEKTRYCZNYCH ±3%, POZYTYWNA TOLERANCJA MOCY +3%		
Moc znamionowa	P <sub>MPP</sub>	330 W
Sprawność modułu	η <sub>module</sub>	19.4 %
Napięcie pracy	V <sub>MPP</sub>	34.3 V
Napięcie obwodu otwartego	V <sub>OC</sub>	42.2 V
Prąd pracy	I <sub>MPP</sub>	9.63 A
Prąd zwarcia	I <sub>SC</sub>	10.14 A
Napięcie systemowe	V <sub>SYS</sub>	1000 V
Dopuszczalny prąd wsteczny	OCP	15 A
Temperaturowy współczynnik prądu	TCI	0.05 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia	TCV	-0.31 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy	TCP	-0.38 %/°C
Klasa ochrony	klasa II (klasa zastosowania A)	
Zgodność z normami	IEC 61215	IEC 61730
Certyfikaty jakości fabryki	ISO 9001	ISO 14001
	ISO 50001	ISO 45001
LID	<3%	
Gwarancja na moc	liniowa, 25 lat - 83 %	
Gwarancja na produkt	20 lat	



Gwarancja mocy



Certyfikaty



Ze względu na ciągłe ulepszanie produktu ML SYSTEM S.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do produktu bez wcześniejszego powiadomienia.