



MODUŁ ML



25 LAT
GWARANCJI
NA UZYSKI



WYSOKA
WYDAJNOŚĆ



REDUKCJA
STRAT
ZACIENIENIA



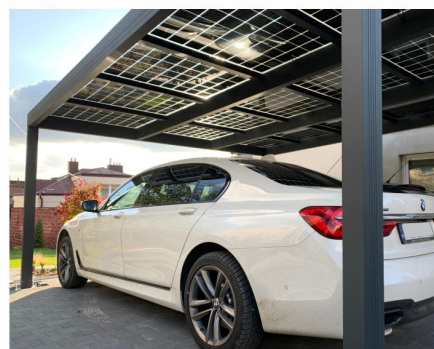
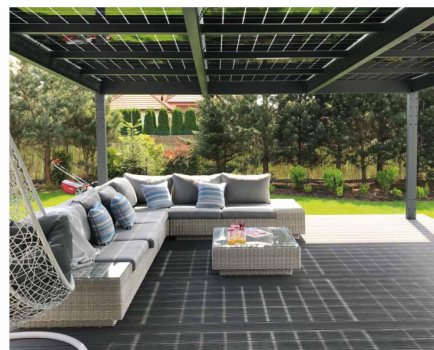
ODPORNOŚĆ
NA GRAD

PID

ODPORNOŚĆ
NA EFEKT PID



ŁATWY
MONTAŻ



POLSKI
PRODUCENT



SMART FUTURE

ML SYSTEM S.A. – DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

36-062 Zaczernie 190 G

tel. 17 77 88 299

tel. +48 731 006 008|+48 731 006 003|+48 731 556 558

e-mail: dok@mlsystem.pl



Pełna oferta sklepu dostępna na
www.sklep.mlsystem.pl
www.mlsystem.pl
www.mojprad.mlsystem.pl



MODUŁ FOTOWOLTAICZNY

TYP: ML-S6MF/T1-330-992/1685

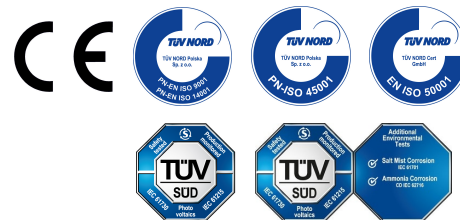
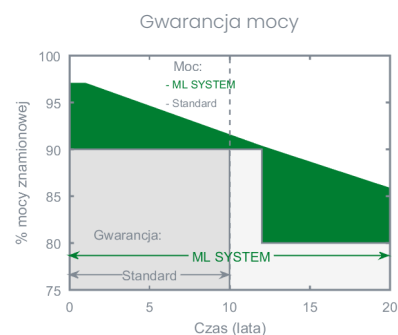
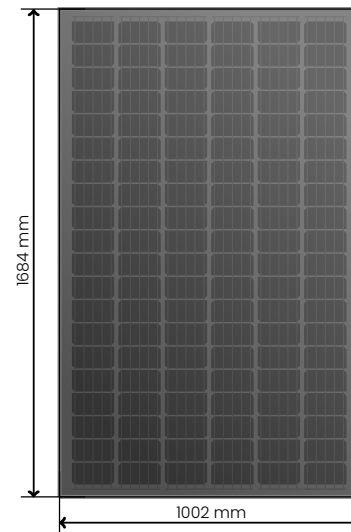
SERIA: ML-S6MF/T1-330-992/1685/0944

RODZINA: MOF1000

PARAMETRY MECHANICZNE	
Ogniwa monokrystaliczne	120 szt. front contact, busbar: 5 szt., wym.: 78x156±0.5 mm
Barwa ogniwa	czarny
Szko frontowe	tempered glass 3.2mm
Pokrycie tylne	tedlar
Enkapsulant	EVA
Rodzaj ramki	Aluminium
Wysokość ramki	35±5 mm
Wymiary	1002x1684±5 mm
Waga	19.2±0.5 kg
Puszka przyłączeniowa	IP 67, konektor MC-4 compatible

WARUNKI PRACY	
Temperatura otoczenia	-45 to 85 °C
Maks. obciążenie (parcie/ssanie)	5400/ 2400 Pa
Odporność na uderzenia	grad: 25 mm , 23 m/s, 7.5 g

PARAMETRY ELEKTRYCZNE		
ZMIERZONO W WARUNKACH LABORATORYJNYCH (ANG. "STANDARD TEST CONDITIONS" - STC) GDZIE: PROMIENIOWANIE 1000 W/m ² , AM1.5, TEMPERATURA 25°C, TOLERANCJA PARAMETRÓW ELEKTRYCZNYCH ±3%, POZYTYWNA TOLERANCJA MOCY 3%		
Moc znamionowa	P _{MPP}	330 W
Sprawność modułu	η _{module}	19.4 %
Napięcie pracy	V _{MPP}	34.3 V
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC}	42.2 V
Prąd pracy	I _{MPP}	9.63 A
Prąd zwarcia	I _{SC}	10.14 A
Współczynnik wypełnienia	FF	77.2 %
Napięcie systemowe	V _{sys}	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 62716	IEC 61730 IEC 62804
Certyfikaty jakości fabryki	ISO 9001 ISO 50001	ISO 14001 ISO 45001
LID	<3%	
Gwarancja na moc	liniowa, 25 lat - 83 %	
Gwarancja na produkt	20 lat	



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