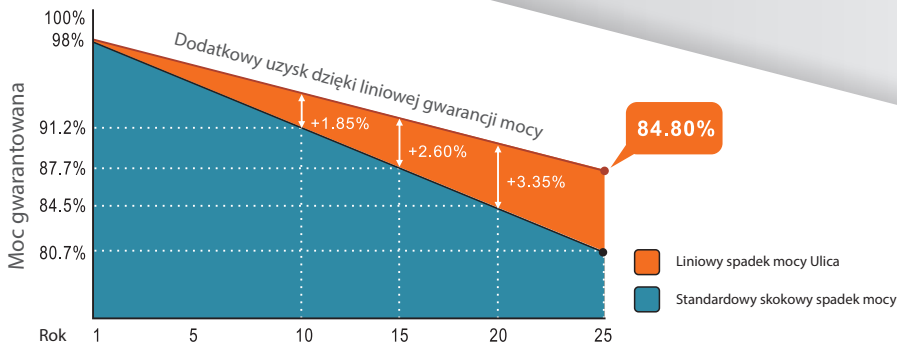
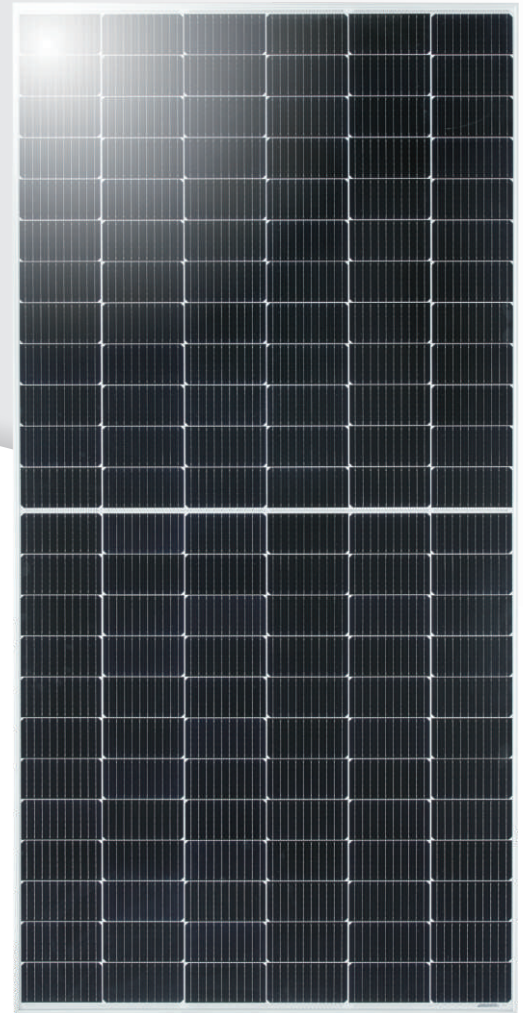


MODUŁ POŁÓWKOWY MONO UL-545 | 550 | 555M-144HV

545W~555W 1500V **MBB 182mm**

ulica solar
LEADING IN TECHNOLOGY



Marka ogłoszona przez Bloomberg NEF jako „Global Tier 1”.



Niższe LCOE
Niższe straty rezystancyjne i wynikające z zacinienia
Niższy współczynnik temperaturowy



Wyjątkowa odporność na obciążenia mechaniczne
Obciążenie wiatrem 3800 Pa, obciążenie śniegiem 5400 Pa



Ochrona przed PID
Moduły przeszły testy anti-PID w warunkach 85% wilgotności względnej przez 96 godzin.

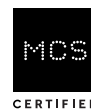


Przystosowanie do trudnego środowiska
Zaliczone rygorystyczne testy mgły solnej, korozji amoniakalnej oraz przeciwpożarowe, prowadzone przez TÜV.



15 lat gwarancji produktowej

25 lat liniowej gwarancji mocy Ulica



CEC Listed



O marce ULICA SOLAR:

ULICA SOLAR jest wiodącym producentem ogniw fotowoltaicznych, modułów słonecznych i dostawcą usług integracji systemów solarnych. Firma została wyróżniona przyznaniem Tier 1 przez Bloomberg NEF w pierwszym kwartale 2020 roku, z roczną mocą 800MW i własnymi projektami inwestycyjnymi 300MW

Add: No.218 Yunlin Middle Road, Wangchun Industrial District, Ningbo, China

Tel: +86-574-28828978 | Fax: +86-574-28828997 | Email: sales@ulsolar.com.cn | Web: www.ulicasolar.com

Distybuycja w Polsce: ASAT SP. z o.o. | Czeladź 41-253 ul. Staropogońska 9 | email: sklep@asat.pl | www.sklep.asat.pl

MONO UL-545 | 550 | 555M-144HV

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametry w standardowych warunkach testowania (STC)

Typ modułu	UL-545M-144HV			UL-550M-144HV	UL-555M-144HV
Moc wyjściowa	P _{max}	W	545	550	555
Tolerancja mocy	ΔP _{max}	W	0/+5W		
Sprawność	η _m	%	21,09	21,28	21,48
Napięcie mocy maks.	V _m	V	41,8	41,9	42,0
Prąd mocy maks.	I _m	A	13,04	13,13	13,21
Napięcie jałowe	V _{oc}	V	49,9	50,0	50,1
Prąd zwarcia	I _{sc}	A	13,65	13,75	13,83

STC: nasłonecznienie 1000 W/m², temperatura modułu 25°C, AM1.5

PARAMETRY TEMPERATUROWE

Normalna temperatura działania ogniwa	NOCT	°C	43±2
Wsp. temperaturowy mocy	γ	%/°C	-0,360
Wsp. temperaturowy napięcia	β _{voc}	%/°C	-0,290
Wsp. temperaturowy natężenia	α _{isc}	%/°C	+0,049

PARAMETRY SYSTEMOWE

Maks. napięcie systemu	DC1500V
Maks. prąd nominalny bezpiecznika (poł. szeregowo)	25A
Zakres temperatur działania	-40°C ~ 85°C
Maks. wytrzymałość na śnieg	5400Pa
Maks. wytrzymałość na wiatr	3800Pa
Klasa zastosowań	A

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Front	niskożelazowe szkło hartowane /3.2 mm
Ogniwa	144/monokrystaliczne/182x91mm
Pokrycie	EVA (poli(etylen-co-octan winylu))
Obramowanie	anodizowany stop aluminium (srebrny/czarny)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68
Okablowanie	400mm(lub dostosowane) /4mm ²
Złącza	Kompatybilne z MC4

PARAMETRY OGÓLNE

Wymiary	2279/1134/35mm
Waga	28,3kg

PAKOWANIE

Wymiary palety	2325/1120/2550mm
Waga palety	1887kg
Sztuk na palecie	62
Sztuk w kontenerze	620

CERTYFIKATY MIĘDZYNARODOWE

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015(Quality management systems)
- ISO 14001: 2015 (Environmental management systems)
- OHSAS 18001: 2015 (Occupational health and safety)

KRZYWE I-V

