



Exiom Solution projektuje,
produkuje i dostarcza
wysokowydajną technologię
solarną
na całym świecie.

Nasze wysoko-sprawne ogniwa,
pozwalają nam produkować
różne rodzaje modułów, aby
budować wysokiej jakości
instalacje.

*Exiom Solution designs,
manufactures and delivers
high-performance solar
electric technology
worldwide.*

*Our high-efficiency solar
cell let us manufacture the
different kinds of panels
to get the most efficient in
your installations.*



PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary: 1754*1096*30mm	Maksymalne napięcie systemu (V): 1500
Waga: 21 kg	Maksymalne zabezpieczenie (A): 20
Przewód: Przewód solarny 4.0mm, 280/280 mm, długość można dostosowywać	Szkło: 3.2 mm, High Transmission, AR, hartowane
Ilość ogniw: 120 cells	Odporność mechaniczna: $\geq 5400\text{Pa}$
Backsheet: Biały	Spoiwo: EVA/POE
Junction box: IP 68	Klasa stosowania: A
Złącza: MC4 EVO2 / TS4	Temperatura pracy: -40°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$

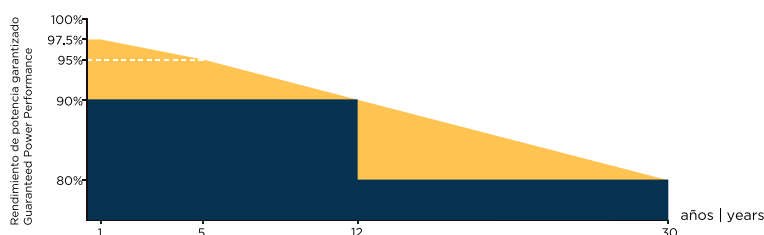
LINIOWA GWARANCJA MOCY



Liniowa gwarancja mocy



Klasyczna gwarancja mocy



CERTIFIED
IEC
61730 Ed.1

CERTIFIED
IEC
61215 Ed.2



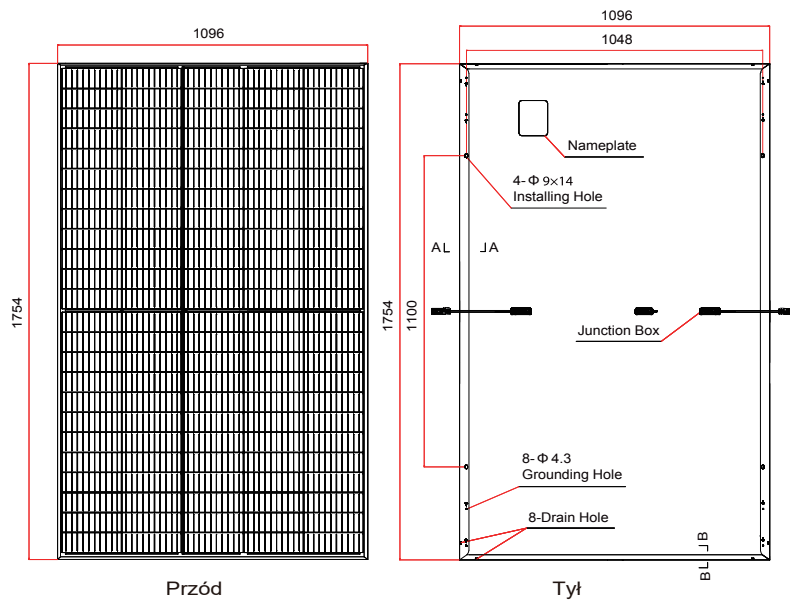
Anti-PID
System voltage durability
PPP 56042



Especificaciones sujetas a cambios técnicos y pruebas.
Exiom Solution se reserva el derecho de la correcta interpretación final.
Specifications subject to technical changes and tests. Exiom Solution reserves the right of final interpretation.

HEAD OFFICE: C/ SAN FRANCISCO, 5 - 5. 33003. OVIEDO
PHONE: +34 984 033 709 WWW.EXIOMSOLUTION.COM

EX390-410M(B)



TYP	EX390MB	EX395MB	EX400MB	EX405MB	EX410MB
STC 1000 W/M2. Temperatura modułu 25°C A.M.1,5					
Moc wyjściowa	390	395	400	405	410
Tolerancja mocy (%)	0 ~ +5				
Sprawność modułu (%)	20.3	20.5	20.8	21.1	21.4
Napięcie VMP (V)	33.8	34.0	34.2	34.4	34.6
Prąd IMP (A)	11.54	11.62	11.70	11.77	11.84
Napięcie obwodu otwartego VOC (V)	40.8	41.0	41.2	41.4	41.6
Prąd zwarciovy ISC (A)	12.14	12.21	12.28	12.34	12.41
NOCT 800W/M2 Temperatura otoczenia 20°C A.M. 1,5					
Moc wyjściowa	295	298	302	306	310
Napięcie VMP (V)	31.8	32.0	32.2	32.5	32.8
Prąd IMP (A)	9.26	9.32	9.38	9.41	9.45
Napięcie obwodu otwartego VOC (V)	38.4	38.6	38.8	38.9	39.1
Prąd zwarciovy ISC (A)	9.78	9.84	9.90	9.95	9.99
WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE					
WSPÓŁCZYNNIK TEMPERATUROWY (PMAX)			-0.34%/°C		
WSPÓŁCZYNNIK TEMPERATUROWY (ISC)			0.04%/°C		
WSPÓŁCZYNNIK TEMPERATUROWY (VOC)			-0.25%/°C		
NOCT			43°C (±2°C)		
I-V KRZYWE					

TTemperatura ogniw: 25°C. Krzywe Prąd-napięcie i moc napięcie (400)

