

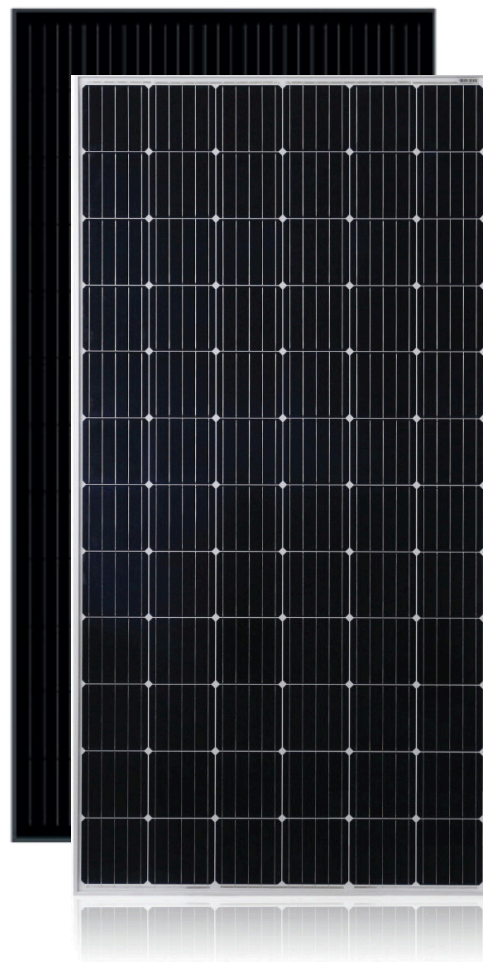


Exicom Solution progetta, produce e commercializza i migliori prodotti fotovoltaici.

Grazie all'elevata efficienza energetica delle nostre celle fotovoltaiche, possiamo produrre diversi tipi di pannelli solari e fornire la massima capacità energetica possibile per la sua installazione.

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.



1 **Bloomberg**
TIER NEW ENERGY FINANCE

DATI MECCANICI MECHANICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni | Dimensions: 1580*808mm

Massima tensione | Max. system Voltage (V): 1000/1500

Peso | Weight: 15.5 kg

Numero massimo di serie | Max. Series Fuse Rating (A): 15

Cavo | Cable: 4 mm2

Carico meccanico | Mechanical load: \geq 5400Pa


Cristallo | Glass: High transmission glass 3.2 mm


Classe d'applicazione | Application class: A

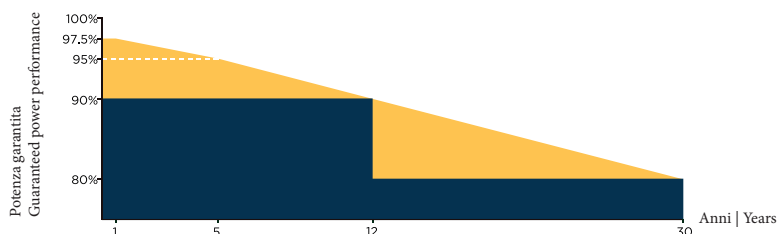
Scatola dei collegamenti | Junction box: 6 Bypass-Diode

Temperatura di servizio | Operating temperature: -40-+85°C

GARANZIA DI RENDIMENTO LINEARE LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

 Garanzia di rendimento lineare
Lineal performance warranty

 Garanzia di rendimento standard
Standard performance warranty



CERTIFIED
IEC
61730 Ed.1

CERTIFIED
IEC
61215 Ed.2



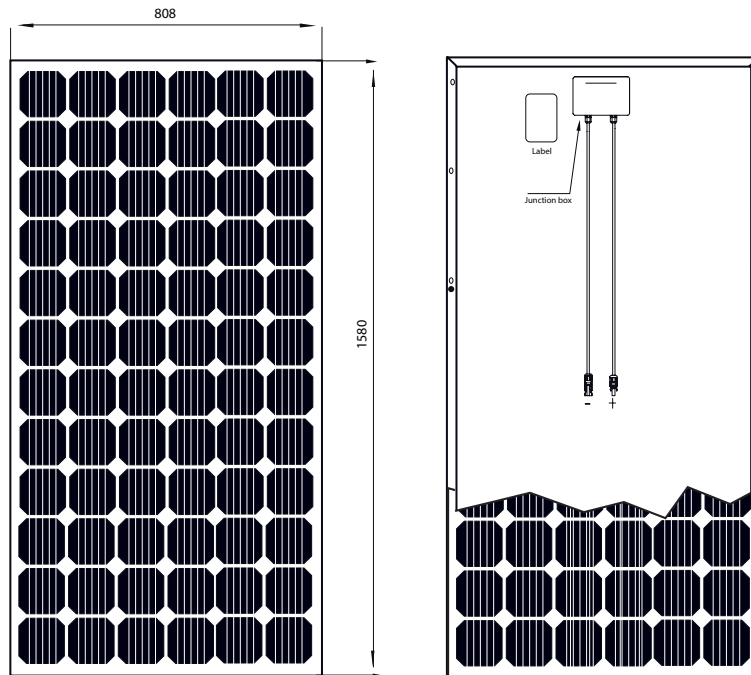
Anti-PID
System voltage durability
PPP 56042



Specifiche soggette a modifiche tecniche e test.
Exiom Solution si riserva il diritto all'interpretazione definitiva.
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

EX190-210M6(B)-72



TIPO TYPE	EX190M-72	EX195M-72	EX200M-72	EX205M-72	EX210M-72
STC 1000 W/M2. Module Temperature 25°C A.M.1,5					
Potenza di uscita Power output	190	195	200	205	210
Massima potenza tollerata Max. power tolerance (%)	(0,+5)				
Efficacia del modulo Module efficiency (%)	14.9	15.3	15.7	16.1	16.4
Tensione Max. voltage, VMP (V)	36.2	36.7	37.2	37.8	37.9
Massima intensità attuale Current, IMP (A)	5.26	5.32	5.38	5.48	5.54
Tensione di circuito aperto Voltage open circuit, VOC (V)	45.0	45.3	45.7	45.9	46.0
Corrente di corto circuito Short circuit current, ISC (A)	5.64	5.70	5.77	5.83	5.90
NOCT 800W/M2 Environment. Temperature 20°C A.M. 1,5					
Potenza di uscita Power output	143.8	147.6	151.4	155.16	159
Tensione Max. voltage, VMP (V)	32.4	32.8	33.3	33.5	34.0
Massima intensità attuale Current, IMP (A)	4.44	4.49	4.54	4.63	4.68
Tensione di circuito aperto Voltage open circuit, VOC (V)	41.1	41.4	41.8	41.9	42.0
Corrente di corto circuito Short circuit current, ISC (A)	4.80	4.85	4.91	4.96	5.02
COEFFICIENTI DI TEMPERATURA TEMPERATURE COEFFICIENTS					
Coefficiente di temperatura Temp. Coefficient (PMAX)	-0.445%/°C				
Coefficiente di temperatura Temp. Coefficient (ISC)	0.05%/°C				
Coefficiente di temperatura Temp. Coefficient (VOC)	-0.334%/°C				
NOCT	45±2°C				

CURVE I-V CURVES

Temperatura cella | Cells temperature: 25°C. Current-Voltage & power Voltage Curve (210)

