

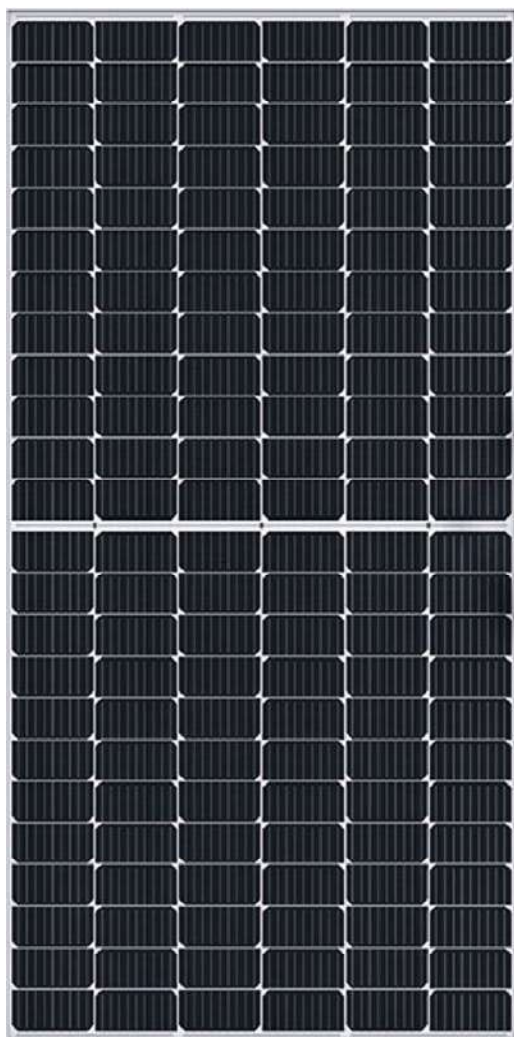


Linea

# MONO HALF CELL H8

## 530..550Wp

LINEA MONO HALF CELL H8



ENGINEERED IN ITALY



Modulo realizzato con **144 Mezze celle Monocristalline** tipo **PERC 182x91 mm** a **9 BUSBAR**, certificato secondo le normative IEC 61215 e IEC 61730. Disponibile in vari modelli di potenza fino a **550 Wp**

*Module with **144 PERC Monocrystalline 9 BUSBARS Half cells** - A grade, measuring **182x91 mm**; certified module according to IEC 61215 and IEC 61730 standards. Available with Power up to **550 Wp***

Resistenza alla grandine  
Anti-hail module



Scatola di connessione IP68 contro le intemperie  
IP68 J-box for weather protection

Vetro prismatico 3.2 mm antiriflesso  
Anti-reflective coating 3.2mm prismatic



**1500**

Tensione di Sistema 1500 Vdc  
System Voltage 1500 Vdc

Massimo carico di neve 5400 Pa  
Max snow load 5400 Pa



Proprietà anti hotspot  
Anti-hotspot ability

### GARANZIE / WARRANTIES - DECADIMENTO LINEARE / LINEAR DECAY

Potenza erogata/Performance:

>90 % Potenza nominale **12** anni/years

>90% of nominal Power

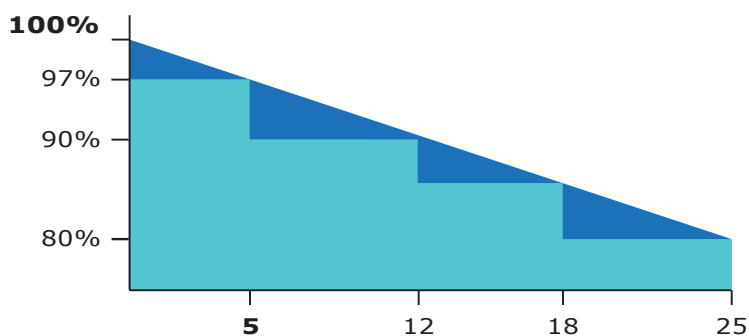
80% Potenza nominale **25** anni/years

80% of nominal. Power

Difetti di fabbricazione: **12** anni/years

Product:

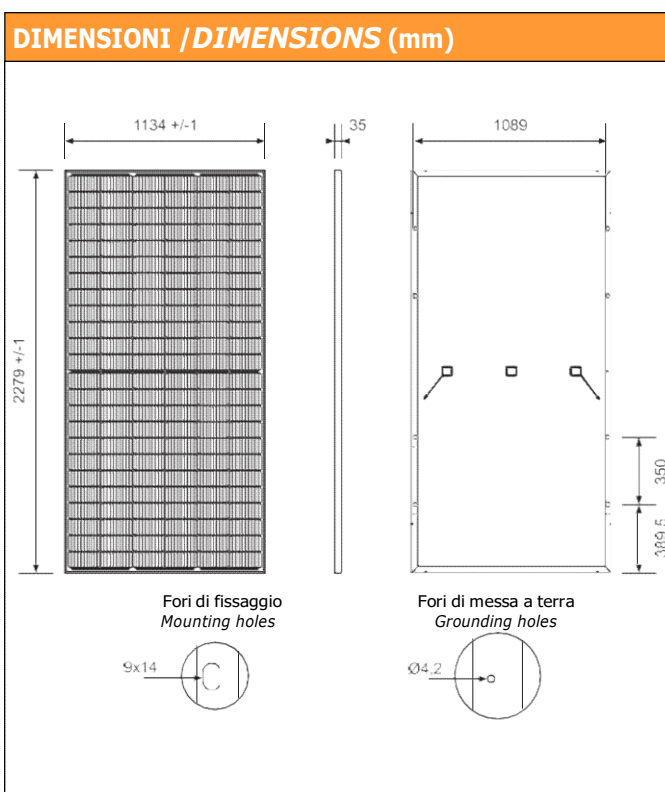
come da termini contrattuali  
as per contractual terms



DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA (STC)	550M	545M	540M	535M	530M
Potenza massima Pmax (Wp) Max power Pmax (Wp)	550	545	540	535	530
Tensione alla massima potenza Vmp (V) Max power voltage Vmp (V)	42,40	42,20	42,00	41,80	41,60
Corrente alla massima potenza Imp (A) Max power current Imp (A)	12,98	12,92	12,86	12,80	12,75
Tensione di circuito aperto Voc (V) Open circuit voltage Voc (V)	50,20	50,00	49,80	49,60	49,40
Corrente di cortocircuito Isc (A) Short circuit current Isc (A)	13,82	13,76	13,70	13,63	13,58
Potenza minima garantita Pmin (Wp) Min warranted power Pmin (Wp)	550,00	545,00	540,00	535,00	530,00
Tolleranza di resa (Wp) Working tolerance (Wp)	-0 +5	-0 +5	-0 +5	-0 +5	-0 +5
Efficienza del modulo (%) Module efficiency (%)	21,28	21,09	20,89	20,70	20,50

Valori nominali in condizioni standard di prova: massa d'aria 1.5, irradiazione 1000 W/m<sup>2</sup>, temperatura della cella 25 °C.  
Nominal values in Standard conditions. Air mass 1.5, irradiance 1000 W/m<sup>2</sup>, cell temperature 25 °C.

ALTRI DATI / ADDITIONAL DATA	
NOCT (°C)	45±2
Massima tensione di sistema (V) Max system voltage (V)	1500
Coefficiente di temperatura di Pmax (%/°C) Pmax temperature coefficient (%/°C)	-0,35
Coefficiente di temperatura di Voc (%/°C) Voc temperature coefficient (%/°C)	-0,27
Coefficiente di temperatura di Isc (%/°C) Isc temperature coefficient (%/°C)	0,05
Carico meccanico (Pa) Mechanical load (Pa)	5400
Protezione scatola Junction Box protection degree	IP68
Connettori Connectors	MC4 compatibili
Diodi di bypass Bypass diodes	3
Corrente inversa massima (A) Max reverse current (A)	25
Spessore del vetro (mm) Glass Thickness (mm)	3.2
Lunghezza cavi standard (mm) Standard cables length (mm)	300
Colore cornice Frame color	Argento/Silver
Peso (kg) Weight (kg)	29,0



Attenzione! Leggere attentamente le istruzioni operative prima di utilizzare il prodotto  
Caution! Read operating instructions carefully before using the product

VISITA IL NOSTRO SITO  
VISIT OUR SITE