



Modulo realizzato con 60 celle **monocristalline** 156x156 mm, certificato secondo le normative IEC 61215 e IEC 61730. Disponibile in vari modelli di potenza superiore a **300 Wp**

*Module with 60 **monocrystalline** cells- A grade, measuring 156x156mm, certified module according to IEC 61215 and IEC 61730 standards. Available with Power from **300 Wp***

Resistenza alla grandine  
*Anti-hail module*



Scatola di connessione IP67 contro le intemperie  
*IP67 J-box for weather protection*

Vetro prismatico 4 mm antiriflesso  
*Anti-reflective coating 4mm prismatic glass*



Classe 1 di reazione al fuoco  
*Fire reaction class 1*

Massimo carico di neve 5400 Pa  
*Max snow load 5400 Pa*



Resistenza a nebbie saline e ammoniac\*  
*Salt mist and ammonia resistance\**

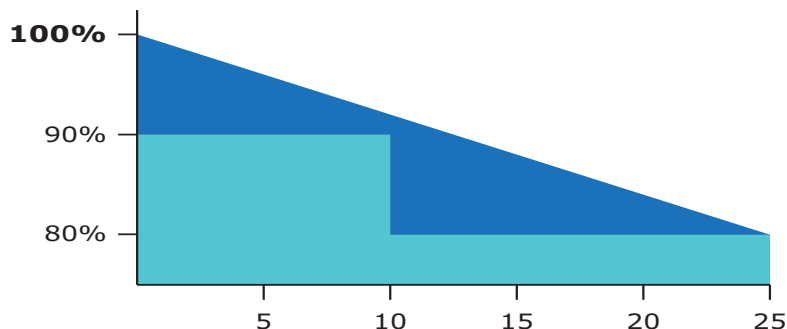
\* in certificazione / under approval

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

Potenza erogata / *Performance:*  
>90 % Potenza nominale  
*>90% of nominal Power* **12** anni / *years*  
80% Potenza nominale  
*80% of nominal Power* **25** anni / *years*

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

come da termini contrattuali  
*as per contractual terms*

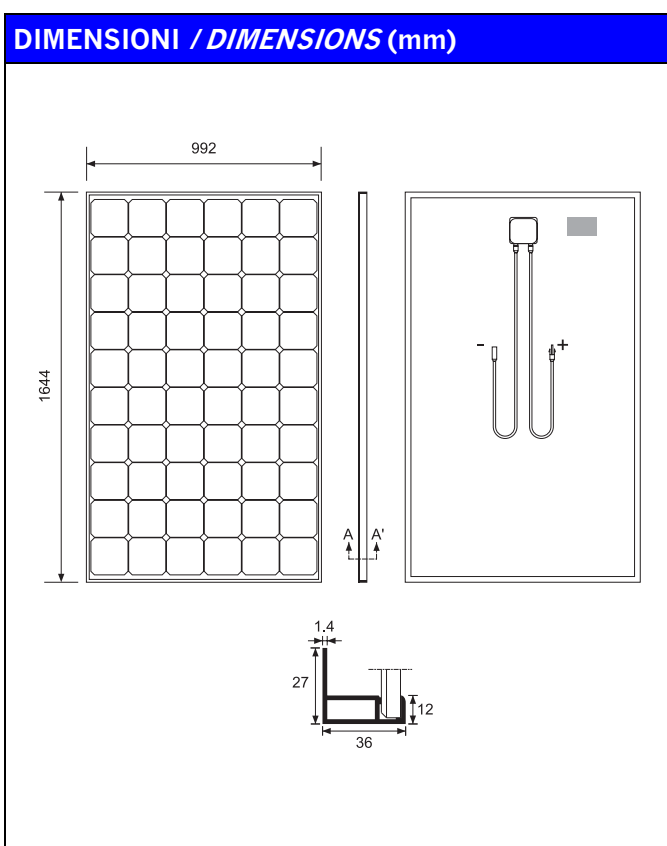


DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA (STC)	300M HF (TOP BLACK*)
Potenza massima Pmax (Wp) <i>Max power Pmax (Wp)</i>	300
Tensione alla massima potenza Vmp (V) <i>Max power voltage Vmp (V)</i>	32,64
Corrente alla massima potenza Imp (A) <i>Max power current Imp (A)</i>	9,19
Tensione di circuito aperto Voc (V) <i>Open circuit voltage Voc (V)</i>	39,24
Corrente di cortocircuito Isc (A) <i>Short circuit current Isc (A)</i>	9,74
Potenza minima garantita Pmin (Wp) <i>Min warranted power Pmin (Wp)</i>	300,00
Tolleranza di resa (Wp) <i>Working tolerance (Wp)</i>	-0 +5
Efficienza del modulo (%) <i>Module efficiency (%)</i>	18,40

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.

\* versione con backsheet nero e cornice nera  
\* model with black backsheet and frame

ALTRI DATI / ADDITIONAL DATA	
NOCT (°C)	45±3
Massima tensione di sistema (V) <i>Max system voltage (V)</i>	1000
Coefficiente di temperatura di Pmax (%/°C) <i>Pmax temperature coefficient (%/°C)</i>	-0,40
Coefficiente di temperatura di Voc (%/°C) <i>Voc temperature coefficient (%/°C)</i>	-0,34
Coefficiente di temperatura di Isc (%/°C) <i>Isc temperature coefficient (%/°C)</i>	0,03
Carico meccanico (Pa) <i>Mechanical load (Pa)</i>	5400
Scatola di connessione <i>Junction box</i>	Tyco
Connettori <i>Connectors</i>	PV4
Diodi di bypass <i>Bypass diodes</i>	3
Corrente inversa massima (A) <i>Max reverse current (A)</i>	16
Spessore del vetro (mm) <i>Glass Thickness (mm)</i>	4
Colore celle <i>Cells color</i>	Dark
Protezione scatola <i>Junction Box protection degree</i>	IP67
Colore cornice <i>Frame color</i>	Argento/Silver
Peso (kg) <i>Weight (kg)</i>	22



cobat



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