



Modulo a 60 celle **policristalline** 156x156 mm, certificato secondo le normative IEC 61215 e IEC 61730. Disponibile in modelli di potenza **270..280 Wp**

*Module with 60 **polycrystalline** cells– A grade, measuring 156x156mm, certified according to IEC 61215 and IEC 61730 standards. Available with Power **270..280Wp**.*



Classe 1 di reazione al fuoco
Fire reaction class 1

Resistenza alla grandine
Anti-hail module



Scatola di connessione IP65 contro le intemperie
IP65 J-box for weather protection

Vetro 3.2 mm antiriflesso
Anti-reflective coating 3.2 mm glass



Massimo carico di neve 5400 Pa
Max snow load 5400 Pa

GARANZIE / WARRANTIES - DECADIMENTO LINEARE / LINEAR DECAY

Potenza erogata / *Performance:*

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

>90% of nominal Power

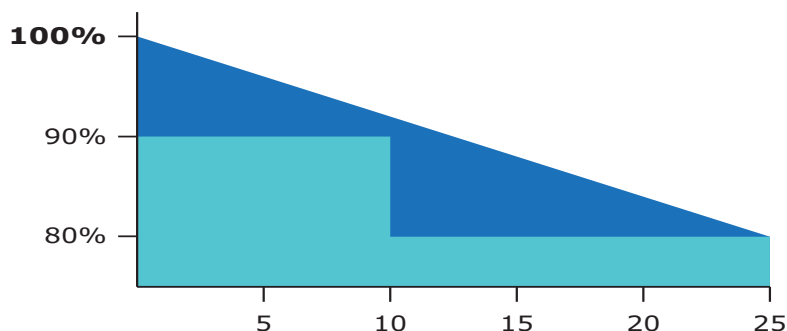
80% Potenza nominale **25** anni / *years*

80% of nominal. Power

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

Product:

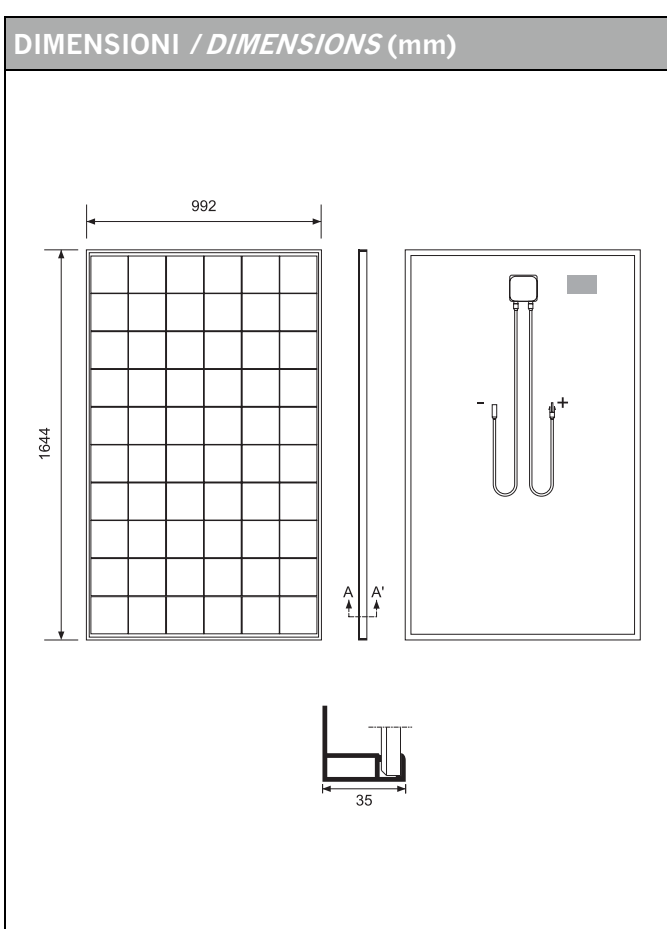
come da termini contrattuali
as per contractual terms



DATI ELETTRICI / <i>ELECTRICAL DATA (STC)</i>	280P SILVER	275P SILVER	270P SILVER
Potenza massima Pmax (Wp) <i>Max power Pmax (Wp)</i>	280	275	270
Tensione alla massima potenza Vmp (V) <i>Max power voltage Vmp (V)</i>	31,89	31,79	31,35
Corrente alla massima potenza Imp (A) <i>Max power current Imp (A)</i>	8,78	8,65	8,61
Tensione di circuito aperto Voc (V) <i>Open circuit voltage Voc (V)</i>	39,10	38,22	38,02
Corrente di cortocircuito Isc (A) <i>Short circuit current Isc (A)</i>	9,25	9,18	9,15
Potenza minima garantita Pmin (Wp) <i>Min warranted power Pmin (Wp)</i>	280,00	275,00	270,00
Tolleranza di resa (Wp) <i>Working tolerance (Wp)</i>	-0 +5	-0 +5	-0 +5
Efficienza del modulo (%) <i>Module efficiency (%)</i>	17,20	16,90	16,60

Valori nominali in condizioni standard di prova: massa d'aria 1.5, irradiazione 1000 W/m², temperatura della cella 25 °C.
Nominal values in Standard conditions. Air mass 1.5, irradiance 1000 W/m², cell temperature 25 °C.

ALTRI DATI / <i>ADDITIONAL DATA</i>	
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>	-0,37
Coefficiente di temperatura di Voc (%/°C) <i>Voc temperature coefficient (%/°C)</i>	-0,285
Coefficiente di temperatura di Isc (%/°C) <i>Isc temperature coefficient (%/°C)</i>	0,05
Carico meccanico (Pa) <i>Mechanical load (Pa)</i>	5400
Connettori <i>Connectors</i>	MC4 compatibili
Corrente inversa massima (A) <i>Max reverse current (A)</i>	20
Spessore del vetro (mm) <i>Glass Thickness (mm)</i>	3.2
Protezione scatola <i>Junction Box protection degree</i>	IP65
Colore cornice <i>Frame color</i>	Argento
Peso (kg) <i>Weight (kg)</i>	19



Le informazioni in questa scheda possono essere soggette a revisione. / The information contained herein could be revised



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