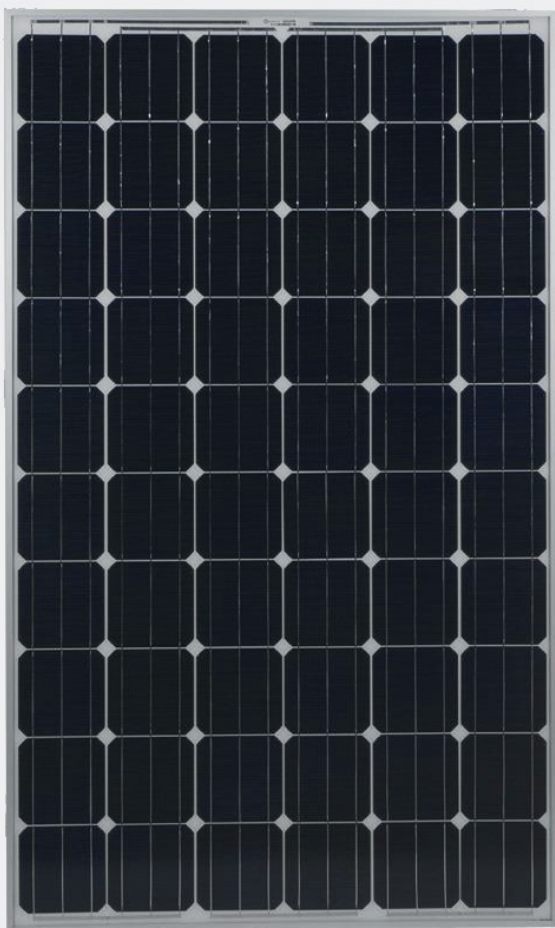


Silver Plus Mono

S610SPM-SERIE SW

solsonica
Chiara come il sole



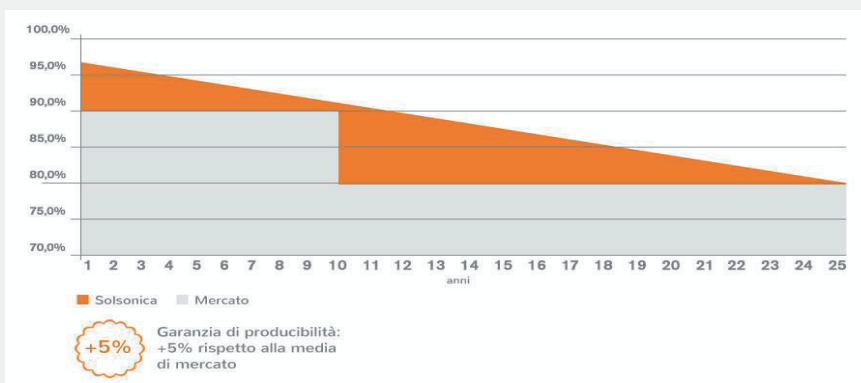
CARATTERISTICHE CHIAVE

- ☀ Qualità "Made in Europe"
- ☀ Garanzia sul prodotto di 12 anni*
- ☀ Tolleranza di potenza positiva
- ☀ Resistenza elevata ai carichi neve e vento
- ☀ Basso valore di NOCT per una migliore performance

CERTIFICAZIONI

- "PID free test" IEC 82/685/NP
- Anticorrosione salina IEC 61701
- Anticorrosione ammoniacca protocollo TUV
- "Made in EU" con ispezione di fabbrica
- IEC 61215 / IEC 61730

GARANZIA DI PRODUCIBILITA' LINEARE*



25 anni di garanzia di producibilità lineare:
3.5% di degrado di potenza nel primo anno, 0.7% di degrado annuo nei 24 successivi.

*Le garanzie decadono se i moduli non vengono installati secondo le modalità riportate sul manuale d'uso e manutenzione.

Silver Plus Mono

S610SPM-SERIE SW

PARAMETRI ELETTRICI

STC*	Pmax	Vmp	Imp	Voc	Isc	Eff.
Codice prodotto	(W)	(V)	(A)	(V)	(A)	(%)
S610SPM-255	255	30.6	8.30	37.6	8.87	15.4
S610SPM-260	260	30.8	8.41	37.8	8.96	15.7
S610SPM-265	265	31.1	8.50	38.0	9.04	16.0

* STC: irraggiamento 1000W/m², AM 1.5, temperatura modulo 25°C

PARAMETRI ELETTRICI A NOCT**

NOCT	Pmax	Vmp	Imp	Voc	Isc
Codice prodotto	(W)	(V)	(A)	(V)	(A)
S610SPM-255	186.8	28.1	6.64	35.4	7.18
S610SPM-260	190.8	28.4	6.73	35.6	7.25
S610SPM-265	194.4	28.6	6.80	35.8	7.32

**NOCT: in condizioni operative nominali (800W/m², T ambiente 20°C, velocità vento 1m/s)

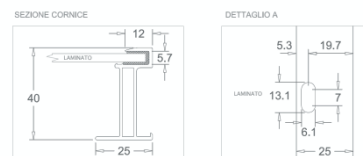
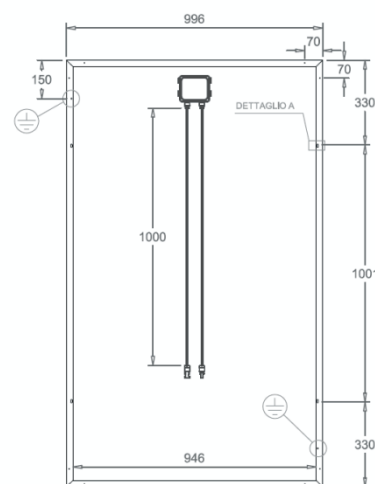
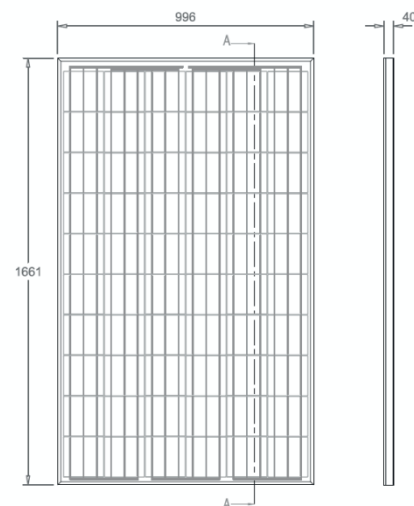
PROPRIETA' TERMICHE, ELETTRICHE E MECCANICHE

Tolleranza sulla potenza (W)	0 / +4
NOCT (°C)	43 ± 2
Coefficiente termico di Isc (%/°C)	0.052
Coefficiente termico di Voc (%/°C)	-0.325
Coefficiente termico di Pmax (%/°C)	-0.443
Tensione massima di sistema (V)	1000
Limite per la corrente inversa (A)	15
Massimo carico anteriore (Pa)	5400
Massimo carico posteriore (Pa)	2400
Resistenza alla grandine (dia. / vel.)	25 mm, 23 m/s

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Tipologia cella	Silicio monocristallino / 3 bus bar
Dimensioni cella (mm)	Pseudo-square 156 x 156
Dimensioni modulo LxAxP (mm)	1661 x 996 x 40
Cornice	Alluminio anodizzato
Peso (kg)	19
Scatola di connessione	Grado di protezione IP65
Diodi di bypass	3
Cavo (2x)	1 m / 4 mm ²
Connettori	MC4 compatibili
Vetro	Temperato / 3.2 mm

DISEGNI TECNICI (dimensioni in mm)



NOTE:

- La presente scheda tecnica corrisponde ai requisiti della norma EN 503801.
- Solsonica si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto.
- Il presente elaborato è di proprietà esclusiva di Solsonica, ed è vincolato secondo le norme di legge vigenti.