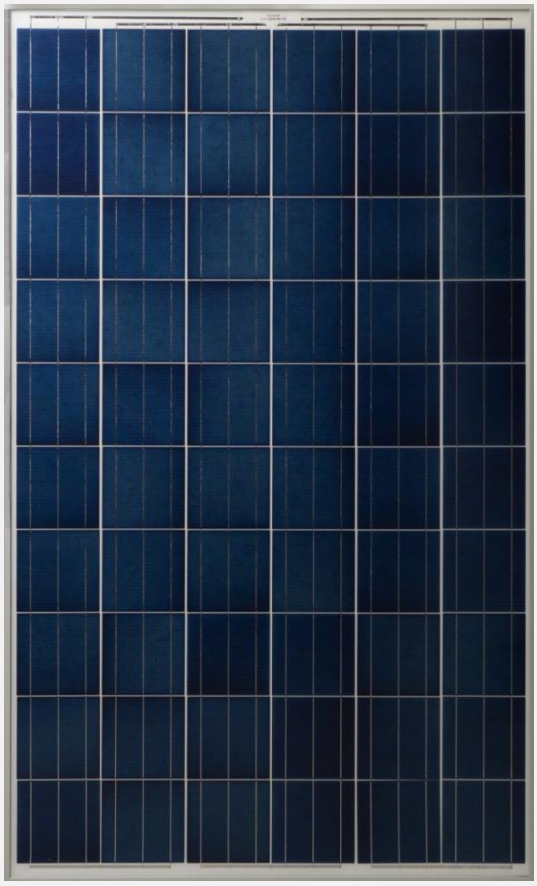
Silver Plus Poly

S610SPP– Revamping

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

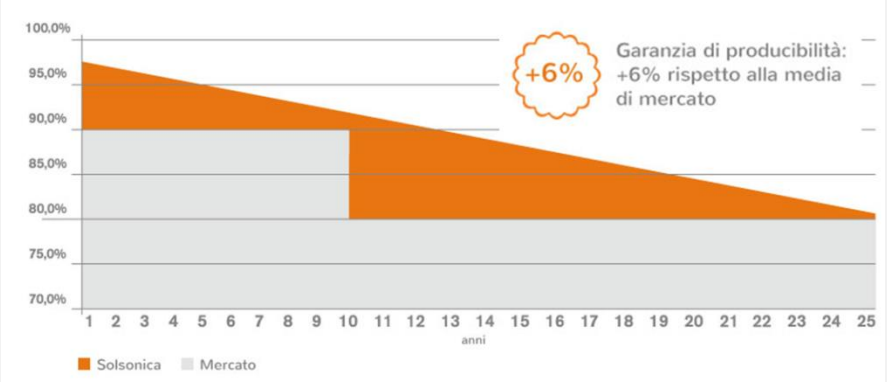
- “PID free test” IEC 82/685/NP
- Anticorrosione salina IEC 61701
- Anticorrosione ammoniaca protocollo TUV
- “Made in EU” con ispezione di fabbrica
- IEC 61215 / IEC 61730

CE PID free

TÜV InterCert cobat Consorzio Nazionale Raccolta e Riciclo

SGS SGS

GARANZIA DI PRODUCIBILITA’ LINEARE*



25 anni di garanzia di producibilità lineare:
2,5% 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 Poly

S610SPP– Revamping

solsonica
Chiara come il sole

PARAMETRI ELETTRICI

STC*	Pmax	Vmp	Imp	Voc	Isc	Eff.
Codice prodotto	**(W)**	**(V)**	**(A)**	**(V)**	**(A)**	**(%)**
S610SPP-220	220	28.51	7.72	36.13	8.43	13.30
S610SPP-225	225	28.73	7.83	36.29	8.49	13.60
S610SPP-230	230	28.95	7.94	36.45	8.55	13.90
S610SPP-235	235	29.17	8.05	36.61	8.61	14.20

*STC: irraggiamento 1000W/m^2, AM 1.5, temperatura modulo 25°C

PARAMETRI ELETTRICI A NOCT**

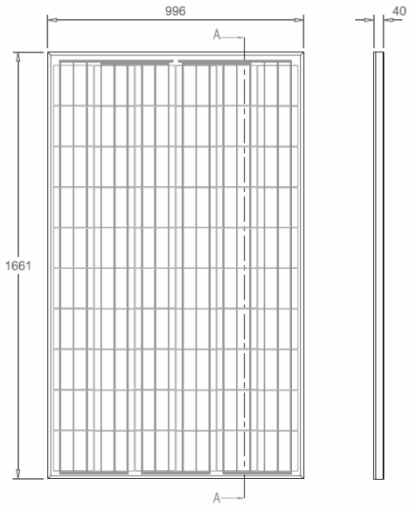
NOCT	Pmax	Vmp	Imp	Voc	Isc
Codice prodotto	**(W)**	**(V)**	**(A)**	**(V)**	**(A)**
S610SPP-220	161.70	26.20	6.18	33.95	6.81
S610SPP-225	165.30	26.40	6.26	34.10	6.86
S610SPP-230	168.90	26.60	6.35	34.25	6.90
S610SPP-235	172.50	26.80	6.44	34.40	6.95

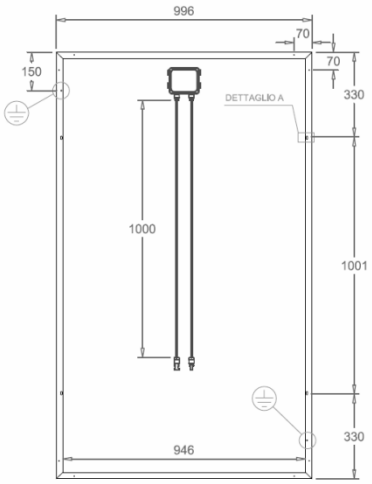
**NOCT: in condizioni operative nominali (800W/m^2, T ambiente 20°C, velocità vento 1m/s)

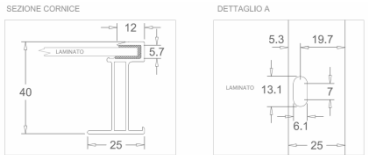
PROPRIETA' TERMICHE, ELETTRICHE E MECCANICHE	
Tolleranza sulla potenza (W)	-0 / +10%
NOCT (°C)	43 ± 2
Coefficiente termico[1] di Isc (%/°C)	0.042
Coefficiente termico[1] di Voc (%/°C)	-0.335
Coefficiente termico[1] di Pmax (%/°C)	-0.454
Tensione massima di sistema (V)	1000
Limite per la corrente inversa (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 policristallino / 3 bus bar
Dimensioni cella (mm)	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

[1]parametri misurati dal Fraunhofer ISE

DISEGNI TECNICI (dimensioni in mm)







NOTE:

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