

Silver Plus

S610SPP S612SPP

COMPORTAMENTO IN CONDIZIONI DI TEST STANDARD (1000 W/M² - 25°C)

n. celle	Codice prodotto	Pmax (W)	Voc (V)	Vmp (V)	Isc (A)	Imp (A)	Eff. (%)
60	S610SPP-235	235	36,61	29,17	8,61	8,05	14,16
	S610SPP-240	240	36,85	29,51	8,65	8,13	14,46
	S610SPP-245	245	37,17	29,76	8,77	8,23	14,76
	S610SPP-250	250	37,54	30,03	8,83	8,32	15,06
	S610SPP-255	255	37,68	30,19	8,96	8,44	15,36
	S610SPP-260	260	37,82	30,35	9,08	8,55	15,66
72	S612SPP-285	285	44,40	35,37	8,61	8,05	14,43
	S612SPP-290	290	44,53	35,65	8,65	8,13	14,68
	S612SPP-295	295	44,76	35,84	8,77	8,23	14,94
	S612SPP-300	300	45,05	36,04	8,83	8,32	15,19

Per le caratteristiche estetiche si rimanda alla foto.

Caratteristiche meccaniche	S610SPP	S612SPP
Tipo cella	Silicio policristallino con tecnologia 3bus bar	Silicio policristallino con tecnologia 3bus bar
Dimensioni cella (mm)	156x156	156x156
Dimensione del modulo LxWxH (mm)	1663x998x35	1979x998x35
Cornice esterna	Alluminio	Alluminio
Peso (Kg)	21,4	26
Scatola di connessione	Classe di protezione IP65	Classe di protezione IP65
Diodi di by-pass	3	3
Cavi	Sezione 4mm ² 2 cavi di lunghezza 1m	Sezione 4mm ² 2 cavi di lunghezza 1m
Connettori	Compatibili MC4	Compatibili MC4
Vetro	Vetro temperato da 4mm	Vetro temperato da 4mm

Altre caratteristiche elettriche	S610SPP	S612SPP
NOCT (°C)	43,2	43,2
Variazione termica corrente di corto circuito (%/°C)*	0,042	0,042
Variazione termica tensione a vuoto (%/°C)	-0,335	-0,335
Variazione termica massima potenza (%/°C)*	-0,454	-0,454
Tolleranza della performance (W)	-0/+4	-0/+4
Tensione massima di sistema (V)	1000	1000

*Misurate dal Fraunhofer ISE



STRUTTURA

- Speciale vetro di protezione a basso contenuto di ferro, alta trasparenza, per garantire massime prestazioni e resistenza meccanica
- Celle incapsulate in EVA (etilvinilacetato) di alta qualità
- Rivestimento posteriore impermeabilizzante ad alta prestazione

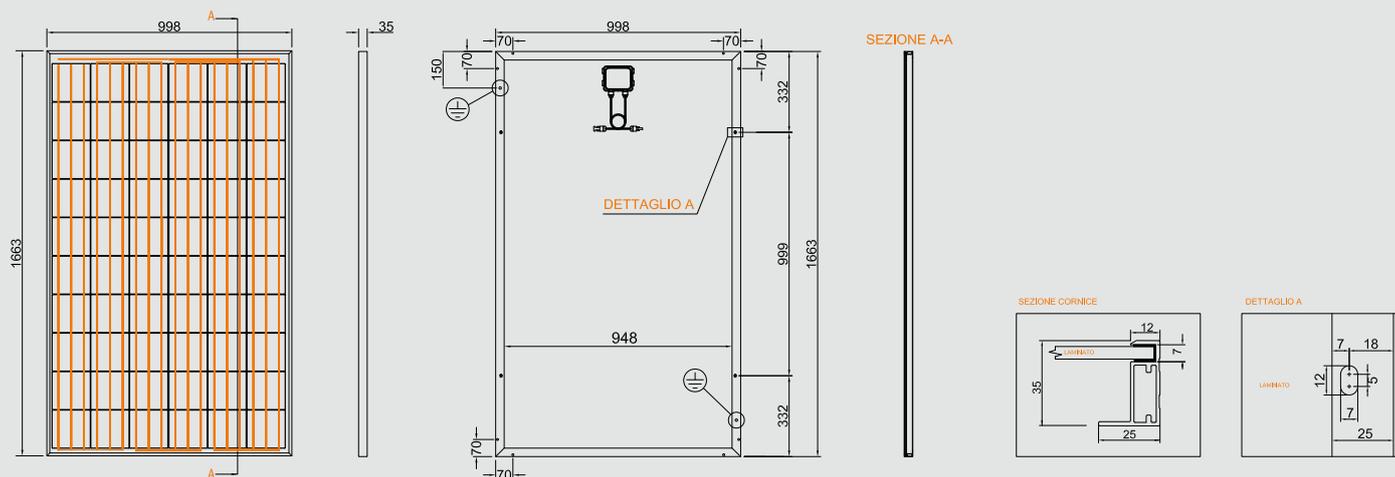
Silver Plus

S610SPP S612SPP

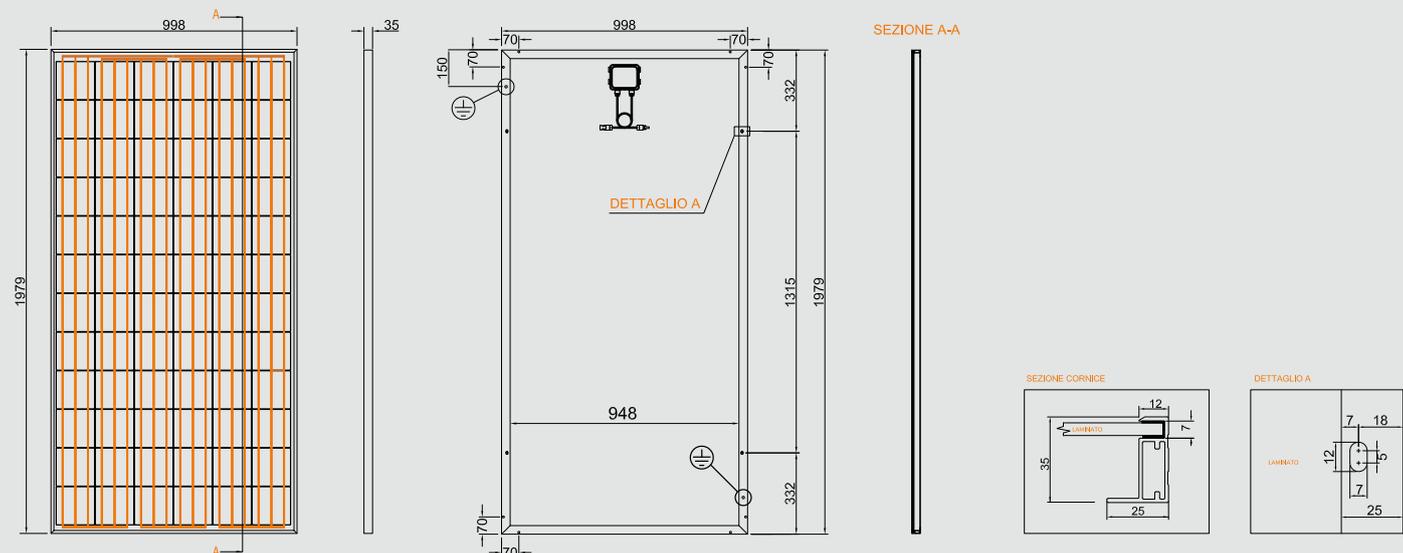
solsonica
Chiara come il sole

DISEGNI TECNICI (dimensioni mm)

S610SPP



S612SPP



Il presente elaborato è di proprietà esclusiva di solsonica ed è vincolato secondo le norme vigenti di legge.

GARANZIE

- 12 anni di garanzia sul prodotto*
- 25 anni di garanzia di producibilità lineare: 2,5% di degrado di potenza nel primo anno, 0,7% annuo di degrado nei successivi 24 anni

* La garanzia decade se i moduli non vengono installati secondo le modalità riportate sul manuale d'uso.

CERTIFICAZIONI

- Norma IEC 61215
- Norma IEC 61730
- MADE IN EU: attestato di controllo del processo produttivo ai fini dell'identificazione dell'origine europea del prodotto
- CEI EN 61701: 2000 - certificazione anti-corrosione salina
- TUV Protocol - certificazione anti-corrosione ammoniacale
- FIRE TEST in accordo a IEC 61730-2: 2004 Annex A
- PID Free Test - IEC 82/685/NP

Solsonica S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto. La presente scheda tecnica corrisponde ai requisiti della norma EN503801.



Stampato su carta riciclata al 100%.