

Frameless

S610FLP

solsonica
Chiara come il sole

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	S610FLP-235	235	36,61	29,17	8,61	8,05	14,34
	S610FLP-240	240	36,85	29,51	8,65	8,13	14,65

Per le caratteristiche estetiche si rimanda alla foto.

Caratteristiche meccaniche	S610FLP
Tipo cella	Silicio policristallino con tecnologia 3bus bar
Dimensioni cella (mm)	156x156
Dimensione del modulo LxWxH (mm)	1655x990x5.5
Cornice esterna	Assente
Peso (Kg)	20
Scatola di connessione	Classe di protezione IP65
Diodi di by-pass	3
Cavi	Sezione 4mm ² 2 cavi di lunghezza 1m
Connettori	Compatibili MC4
Vetro	Vetro temperato da 4mm

Altre caratteristiche elettriche	S610FLP
NOCT (°C)	43,2
Variazione termica corrente di corto circuito (%/°C)*	0,042
Variazione termica tensione a vuoto (%/°C)	-0,335
Variazione termica massima potenza (%/°C)*	-0,454
Tolleranza della performance (W)	-0/+4
Tensione massima di sistema (V)	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

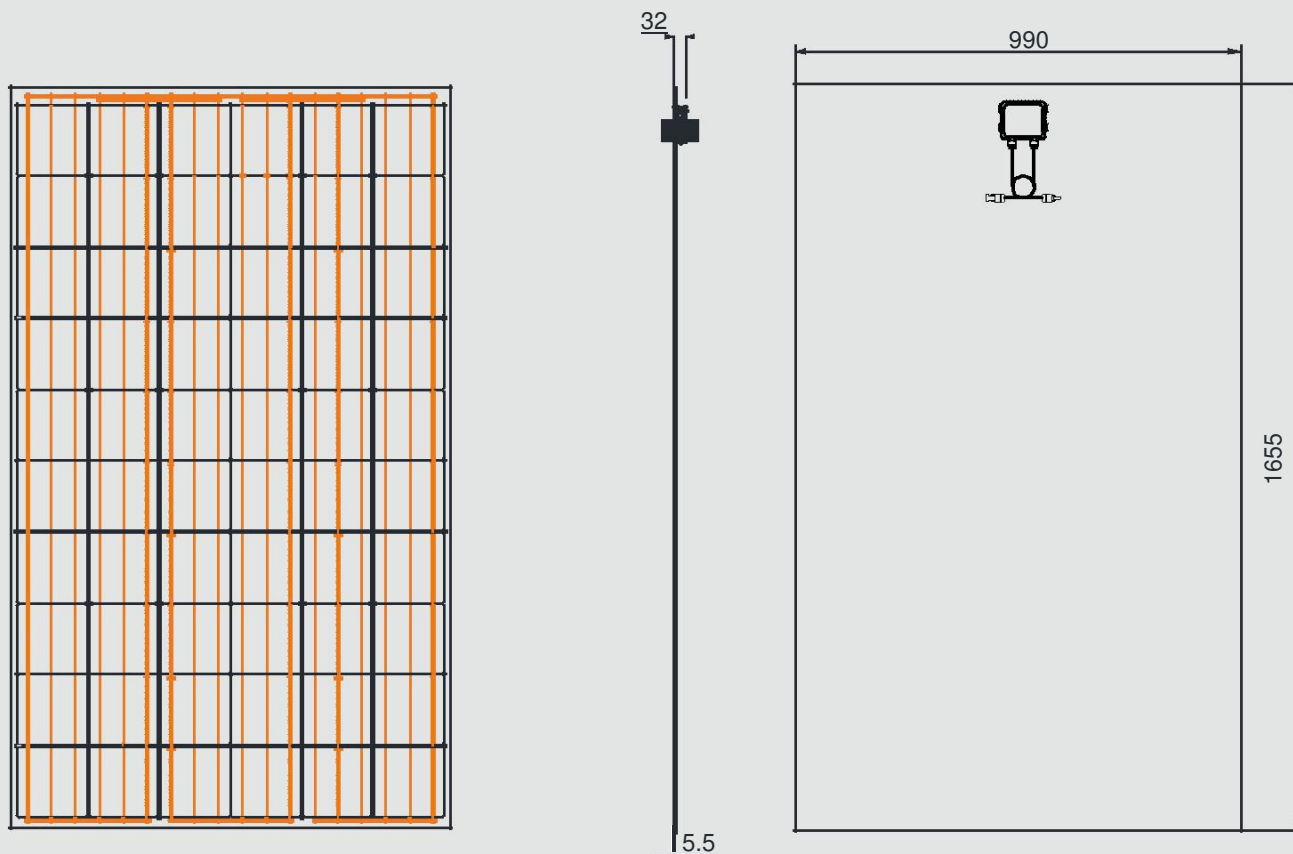
Frameless

S610FLP

solsonica
Chiara come il sole

DISEGNI TECNICI (dimensioni mm)

S610FLP



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



cobat
CONSORZIO NAZIONALE
RACCOLTA E RICICLO

Gala Tech 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%.