

Module

S-Class Integration Deluxe

S-Class Integration

polycrystalline

185 Wp ■ 190 Wp ■ 195 Wp



S-Class Integration Deluxe



S-Class Integration

La più estetica delle soluzioni

Sinergia tra estetica ed ecologia, combinazione ottimale di copertura del tetto e generatore di corrente, basata su celle policristalline 6"+ ad alto rendimento. Produzione in serie, dotato di vetro antiriflesso e di sistema di montaggio Indach testato e comprovato negli anni. Due versioni a scelta: la versione "S-Class Integration" con retro in tedlar chiaro e telaio Solrif argento e la versione "S-Class Integration Deluxe" con retro in tedlar scuro e telaio Solrif nero.

- Indicata per il risanamento del tetto e nuove coperture
- Maggiore rendimento grazie al vetro antiriflesso
- Lunga durata grazie all'impiego di materiali di alta qualità
- Statica del sistema e impermeabilità assicurata
- Ottima la combinazione tra protezione contro le intemperie, estetica e produzione di energia ecologica
- Semplice da posare, sicuro nella funzionalità
- Indicata per tutti i tetti inclinati e per tutti i tipi di tegole
- Architetticamente integrata grazie al tipico telaio
- Tariffa incentivante massima perché architetticamente integrata
- Possibilità di sfruttare le sottostrutture presenti
- Collegamento elettrico sicuro grazie a connettori precablati ad innesto rapido



S-Class Integration - S-Class Integration Deluxe polycrystalline

Caratteristiche elettriche*

Tipo di modulo	S 185P50 Integration Deluxe	S 190P50 Integration Deluxe	S 195P50 Integration Deluxe	
	S 185P50 Integration	S 190P50 Integration	S 195P50 Integration	
Potenza nominale (P_{MPP})	185	190	195	Wp
Tensione alla massima potenza (U_{OC})	24,10	24,15	24,20	V
Corrente alla massima potenza (I_{MPP})	7,68	7,87	8,06	A
Tensione a circuito aperto (U_{OC})	30,65	30,75	30,85	V
Corrente di cortocircuito (I_{SC})	8,09	8,27	8,45	A
Coeff. di potenza (ΔP_{MPP})	-0,45	-0,45	-0,45	%/K
Coeff. di tensione a circuito aperto (ΔU_{OC})	-0,36	-0,36	-0,36	%/K
Coeff. di corrente di cortocircuito (ΔI_{SC})	0,027	0,028	0,028	%/K

*Secondo le condizioni di test standard STC (1000 W/m², spettro AM 1,5, temperatura cella 25 °C)

Dimensioni e peso

Lunghezza	1682	mm
Larghezza	864	mm
Altezza / con scatola di giunzione	16 / 32	mm
Reticolo di posa	1663 x 833	mm
Peso	17,5	kg

Limiti di applicazione

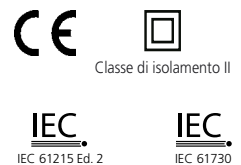
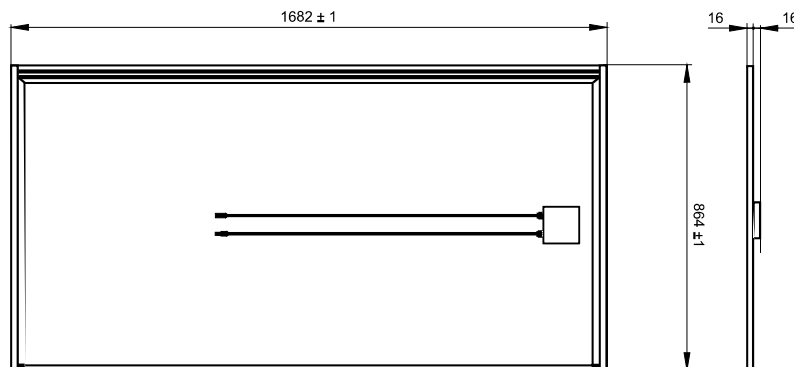
Tolleranza sulla potenza nominale	±3%
Garanzia sulla potenza nominale**	26 anni all'80%, 10 anni al 90%
Garanzia di prodotto**	5 anni
Tensione massima del sistema	1000 V

** Conforme alle condizioni di garanzia di Centrosolar (incl. garanzia di prodotto e garanzia di rendimento)

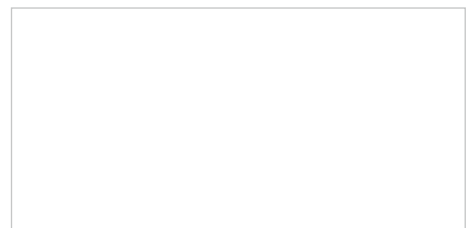
Caratteristiche costruttive

Celle	50 celle solari policristalline 6" +
Struttura	Vetro-EVA-TEDLAR®
Parte anteriore	Vetro solare di sicurezza altamente trasparente con superficie antiriflesso
Parte posteriore	Pellicola TEDLAR®, bianco o nero
Telaio	SOLRIF XL, alluminio, anodizzato oppure nero verniciato a polvere
Scatola di giunzione	Grado di protezione IP65, tre diodi di bypass integrati
Cavi di collegamento	2 x 1,2 m, con sistema di connettori ad innesto rapido

Con riserva di modifiche tecniche ed errori, ultimo aggiornamento: 01/2010



Il Vostro partner CENTROSOLAR:



CENTROSOLAR ITALIA S.R.L.
 V.le del Lavoro 33
 37036 S. Martino B.A. Verona
 ITALIA
 phone: +39 045 8781225
 fax: +39 045 8798589
 info.italia@centrosolar.com