

SLK60P6L 205 Wp - 240 Wp

Moduli solari policristallini

Collaudati in condizioni reali • Affidabilità riconosciuta a livello globale



- Eccellente tolleranza di potenza di +3/0%
- Straordinarie prestazioni a basso livello di intensità luminosa
- Garanzia di 25 anni di erogazione energetica
- Certificati UL e TÜV per applicazioni in tutto il mondo
- Moduli ad alte prestazioni con un rendimento fino al 14,8%
- Privi di emissioni di carbonio

Perché Siliken?

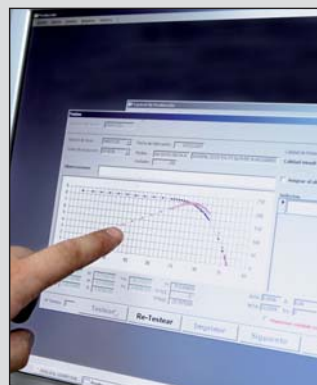
- Il nostro successo a livello globale ha costituito una solida base per soddisfare le necessità a lungo termine del settore dell'energia solare.
- Con oltre 200 MW di moduli installati in tutto il mondo, abbiamo creato un marchio altamente apprezzato offrendo costantemente un prodotto di qualità dalle prestazioni comprovate.
- La nostra Ricerca, Sviluppo e Innovazione ci consente di ottenere una riduzione dei costi e di aumentare l'efficienza in modo costante. Ci permette di migliorare i prodotti già esistenti e di sviluppare nuove tecnologie.



Garanzia Siliken

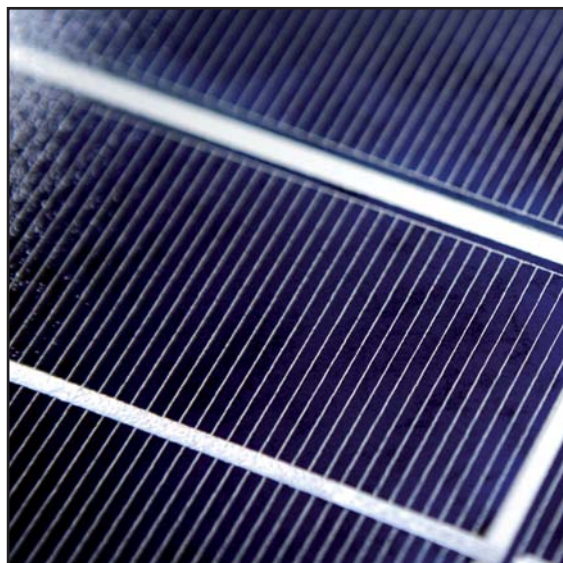
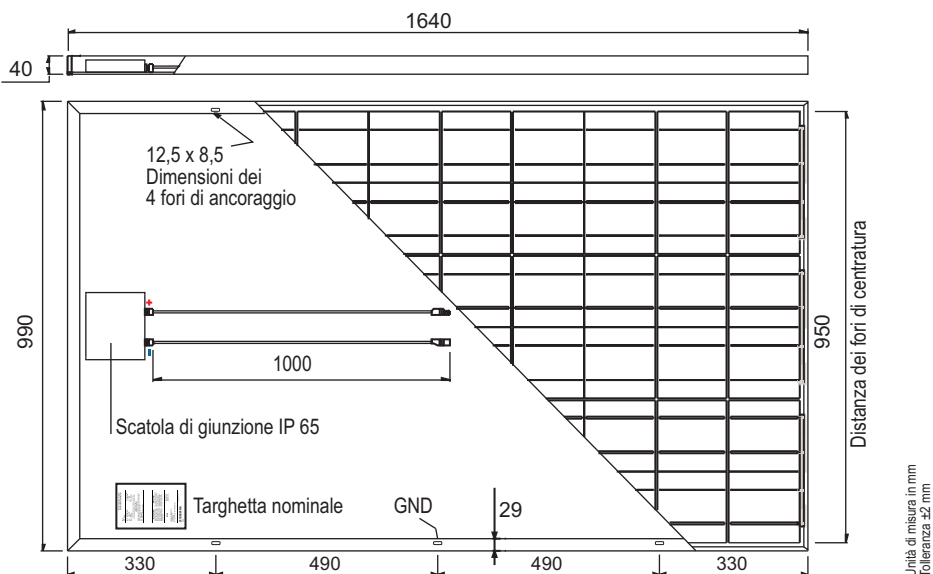
I moduli Siliken sono certificati in conformità con gli standard internazionali UL e TÜV. L'alto livello di qualità ed affidabilità garantisce un rapido recupero dell'investimento per tutti i tipi di installazioni fotovoltaiche residenziali, commerciali o parchi solari.

Ciascun modulo viene sottoposto a varie fasi di collaudo, tra cui rigidi test di verifica della produzione energetica e test sulla resistenza in simulatori di irradiazione. Grazie ai prodotti all'avanguardia e alle soluzioni innovative realizzate con successo negli Stati Uniti e nel mondo, Siliken è riconosciuta come azienda leader a livello globale nel settore dell'energia solare.



SLK60P6L 205 Wp - 240 Wp

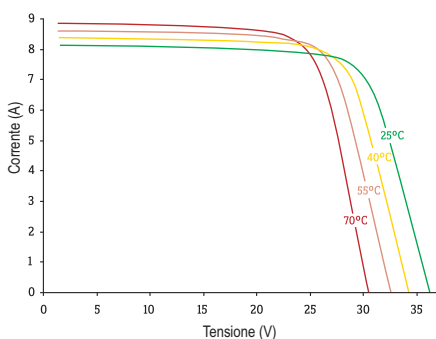
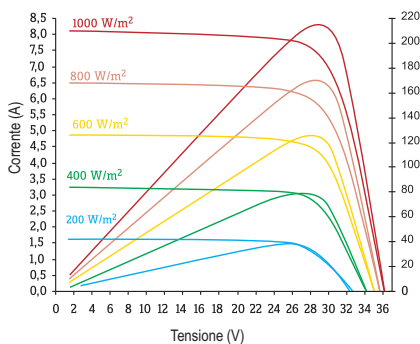
Moduli solari policristallini



Unità di misura in mm
Tolleranza ±2 mm

SLK60P6L - 225 Wp
Caratteristiche I-V e Pmax (tensione e potenza massima) con vari livelli di irradiazione a 25°C

SLK60P6L - 225 Wp
Caratteristiche I-V (tensione) con varie temperature della cella a 1000 W/m²



Caratteristiche costruttive

- 1 TELAIO
 - 2 LASTRA DI VETRO
 - 3 e 5 EVA
 - 4 CELLE
 - 6 FOGLIO POSTERIORE
 - 7 SCATOLA DI GIUNZIONE
-

Dati meccanici

Dimensioni (Lun.xLar.xProf.)	1640 x 990 x 40 mm
Peso	19 kg
Cavi di uscita	Cavo con lunghezze simmetriche di 1 m Ø4 mm ² , doppio rivestimento isolante, privo di alogeno, resistente alle radiazioni UV
Scatola di giunzione	IP-65 nominale con diodi di bypass
Telaio	Lega in alluminio anodizzato tipo 6063 T6
Vetro frontale	Vetro temperato da 3,2 mm a basso contenuto di ferro, ad alta trasmissività
Celle solari	60 celle policristalline da 156 x 156 mm

Certificazioni

Elencato UL	UL 1703
Resistenza al fuoco	Classe C
Certificato TÜV	IEC 61215 / IEC 61730
ISO 9001:2000	N° ES08/5170
ISO 14001	N° ES09/6520
Dichiarazione di conformità CE (marchio CE)	

Dati elettrici

Potenza massima in STC (+3/0%)	P _{mp} (Wp)	205	210	215	220	225	230	235	240
Efficienza in STC (condizioni standard di prova)	η (%)	12,6	12,9	13,2	13,6	13,9	14,2	14,5	14,8
Fattore di riempimento	FF	0,713	0,719	0,732	0,740	0,746	0,749	0,752	0,753
Tensione al punto di massima potenza	V _{mp} (V)	28,7	28,9	29,0	29,2	29,3	29,5	29,5	29,6
Corrente nel punto di massima potenza	I _{mp} (A)	7,15	7,30	7,41	7,54	7,68	7,79	7,97	8,12
Tensione a circuito aperto	V _{oc} (V)	36,4	36,5	36,6	36,7	36,8	36,9	36,9	37,0
Corrente di cortocircuito	I _{sc} (A)	7,90	8,00	8,02	8,10	8,20	8,32	8,47	8,61
Tensione massima UL / IEC	V _{max} (V) UL/IEC	600 / 1000							
Coeff. temp. della potenza nominale (Pmp)	T _k P _{mp} (%/°C)	-0,43							
Coeff. temp. della tensione (Voc)	T _k V _{oc} (%/°C)	-0,356							
Coeff. temp. della corrente (Isc)	T _k I _{sc} (%/°C)	+0,062							
Temp. normale di funzionamento della cella	NOCT (°C)	49±2							

Valori in condizioni standard di prova (STC): Irradianza 1.000 W/m², massa dell'aria AM 1,5 e temperatura della cella 25°C

AVVERTENZA: Prima di utilizzare i prodotti, leggere attentamente il manuale di istruzioni
NOTA: Siliken Modules, S.L.U. si riserva il diritto di modificare il prodotto senza preavviso

Condizioni di funzionamento collaudate

Temperatura	da -40 °C a +85 °C
Carico statico	2400 Pa
Carico massimo	5400 Pa
Resistenza all'impatto	Grandine di 25 mm di diametro ad una velocità di 23 m/s

Garanzia

- Garanzia di 25 anni su una potenza di uscita dell'80%
- Garanzia di 10 anni su una potenza di uscita del 90%
- Garanzia di 5 anni su materiali e manodopera

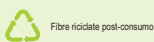
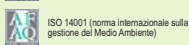
PRODOTTO IN SPAGNA DA

Siliken Modules, S.L.U.
C/ Massamagrell, 40 • Pol. Ind. L'Horteta.
46138 Rafelbunyol - Valencia - **Spagna**.
Tel.: (+34) 902 41 22 33 - Fax: (+34) 96 141 05 14 • www.siliken-modules.com

UN'IMPRESA DEL GRUPPO SILIKEN

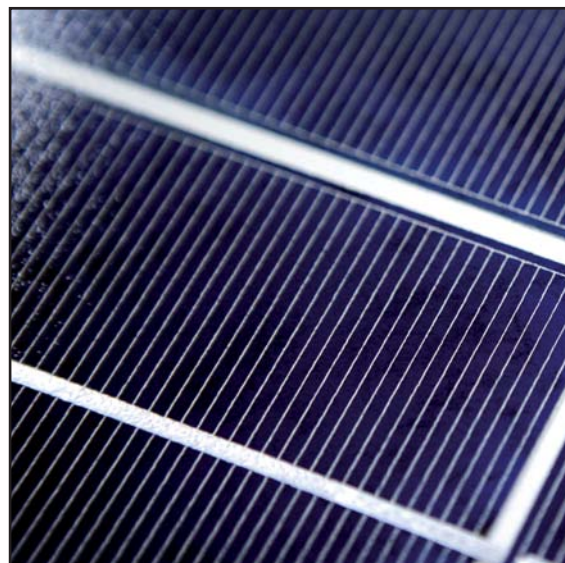
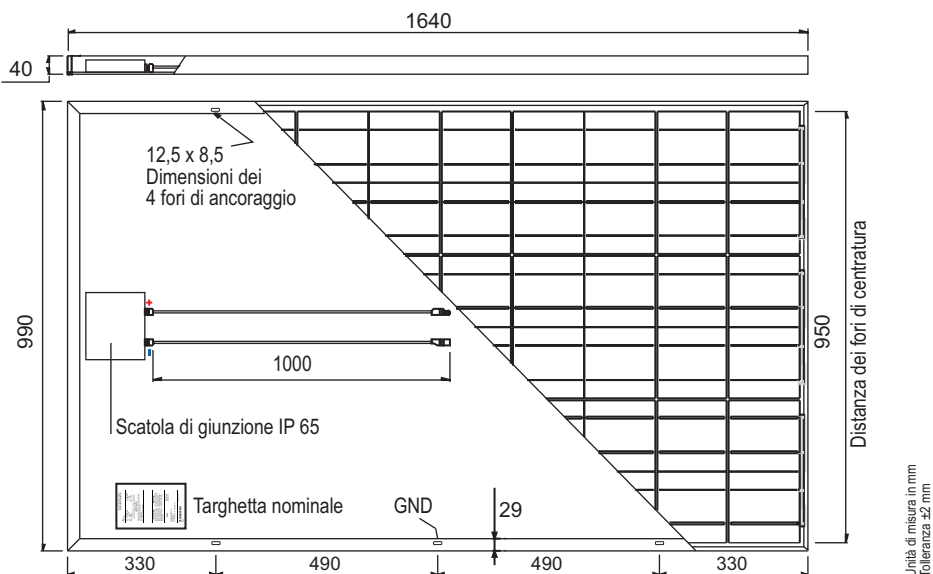
Siliken Italia S.r.l.
Via Alessandro Trotter, 3
00156 Roma - **Italia**.
Tel.: (+39) 06 82 88 521 - Fax: (+39) 06 82 885 250
siliken.italia@siliken.com • www.siliken.com

Sul sito è presente una versione digitale di questo catalogo.
Per stamparlo abbiamo selezionato una carta che garantisce il minor impatto ambientale possibile, con i seguenti certificati ecologici:



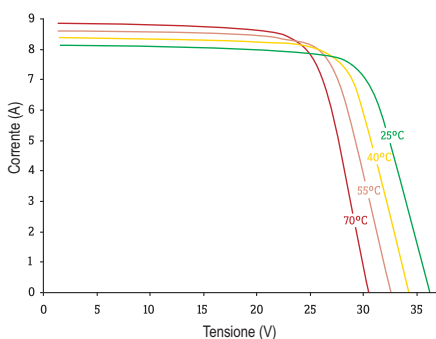
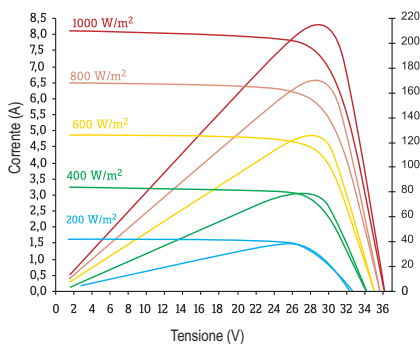
SLK60P6L 205 Wp - 240 Wp

Moduli solari policristallini

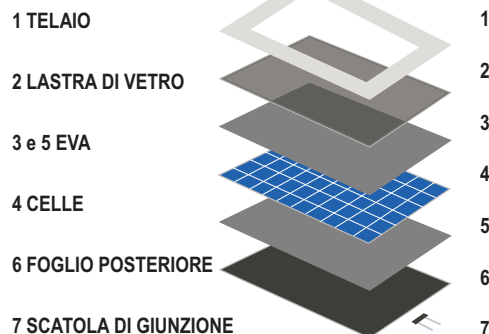


SLK60P6L - 225 Wp
Caratteristiche I-V e Pmax (tensione e potenza massima) con vari livelli di irradiazione a 25°C

SLK60P6L - 225 Wp
Caratteristiche I-V (tensione) con varie temperature della cella a 1000 W/m²



Caratteristiche costruttive



Dati meccanici

Dimensioni (Lun.xLar.xProf.)	1640 x 990 x 40 mm
Peso	19 kg
Cavi di uscita	Cavo con lunghezze simmetriche di 1 m Ø4 mm ² , doppio rivestimento isolante, privo di alogeno, resistente alle radiazioni UV
Scatola di giunzione	IP-65 nominale con diodi di bypass
Telaio	Lega in alluminio anodizzato tipo 6063 T6
Vetro frontale	Vetro temperato da 3,2 mm a basso contenuto di ferro, ad alta trasmissività
Celle solari	60 celle policristalline da 156 x 156 mm

Certificazioni

Elencato UL	UL 1703
Resistenza al fuoco	Classe C
Certificato TÜV	IEC 61215 / IEC 61730
ISO 9001:2000	N° ES08/5170
ISO 14001	N° ES09/6520
Dichiarazione di conformità CE (marchio CE)	

Dati elettrici

Potenza massima in STC (+3/0%)	P _{mp} (Wp)	205	210	215	220	225	230	235	240
Efficienza in STC (condizioni standard di prova)	η (%)	12,6	12,9	13,2	13,6	13,9	14,2	14,5	14,8
Fattore di riempimento	FF	0,713	0,719	0,732	0,740	0,746	0,749	0,752	0,753
Tensione al punto di massima potenza	V _{mp} (V)	28,7	28,9	29,0	29,2	29,3	29,5	29,5	29,6
Corrente nel punto di massima potenza	I _{mp} (A)	7,15	7,30	7,41	7,54	7,68	7,79	7,97	8,12
Tensione a circuito aperto	V _{oc} (V)	36,4	36,5	36,6	36,7	36,8	36,9	36,9	37,0
Corrente di cortocircuito	I _{sc} (A)	7,90	8,00	8,02	8,10	8,20	8,32	8,47	8,61
Tensione massima UL / IEC	V _{max} (V) UL/IEC	600 / 1000							
Coeff. temp. della potenza nominale (Pmp)	T _k P _{mp} (%/°C)	-0,43							
Coeff. temp. della tensione (Voc)	T _k V _{oc} (%/°C)	-0,356							
Coeff. temp. della corrente (Isc)	T _k I _{sc} (%/°C)	+0,062							
Temp. normale di funzionamento della cella	NOCT (°C)	49±2							

Condizioni di funzionamento collaudate

Temperatura	da -40 °C a +85 °C
Carico statico	2400 Pa
Carico massimo	5400 Pa
Resistenza all'impatto	Grandine di 25 mm di diametro ad una velocità di 23 m/s

Garanzia

Garanzia di 25 anni su una potenza di uscita dell'80%
Garanzia di 10 anni su una potenza di uscita del 90%
Garanzia di 5 anni su materiali e manodopera

PRODOTTO IN SPAGNA DA

Siliken Modules, S.L.U.
C/ Massamagrell, 40 • Pol. Ind. L'Horteta.
46138 Rafelbunyol - Valencia - **Spagna**.
Tel.: (+34) 902 41 22 33 - Fax: (+34) 96 141 05 14 • www.siliken-modules.com

UN'IMPRESA DEL GRUPPO SILIKEN

Siliken Italia S.r.l.
Via Alessandro Trotter, 3
00156 Roma - **Italia**.
Tel.: (+39) 06 82 88 521 - Fax: (+39) 06 82 885 250
siliken.italia@siliken.com • www.siliken.com

Sul sito è presente una versione digitale di questo catalogo. Per stamparlo abbiamo selezionato una carta che garantisce il minor impatto ambientale possibile, con i seguenti certificati ecologici:

