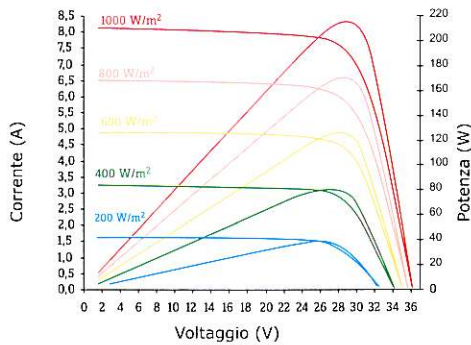




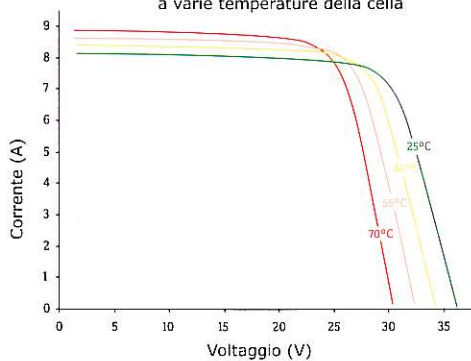
SLK60P6L-218Wp

Caratteristiche I-V Pmax-V a 25°C e radiazioni diverse



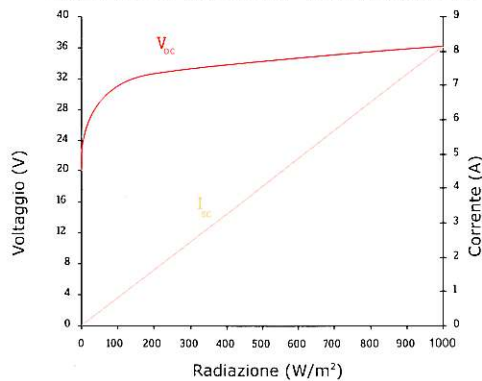
SLK60P6L-218Wp

Caratteristiche I-V con radiazione da 1000W/m² a varie temperature della cella



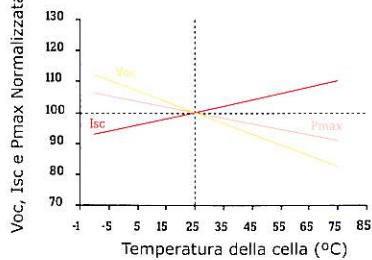
SLK60P6L-218Wp

Comportamento Voc e Isc a 25°C e radiazioni diverse

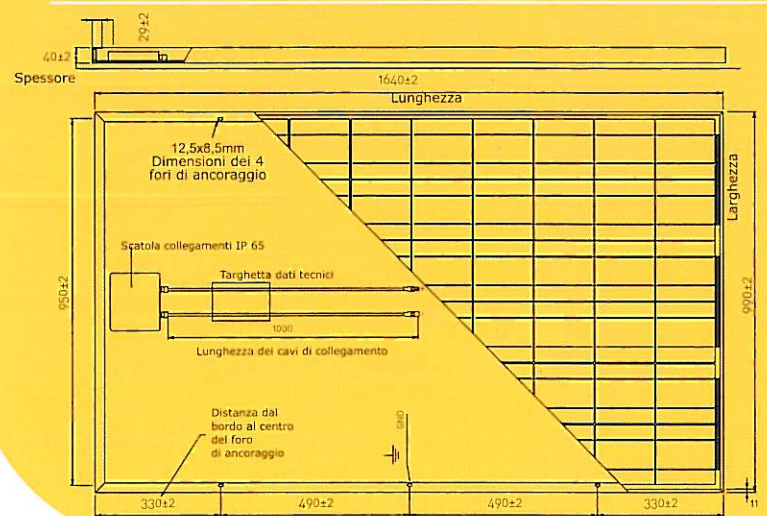
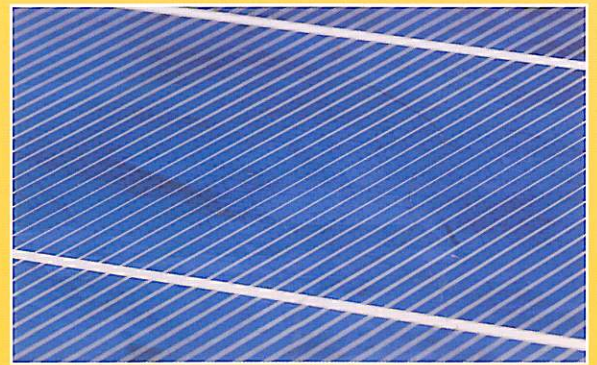


SLK60P6L-218Wp

Comportamento normalizzato con Voc, Isc a 1000W/m² a varie temperature della cella



SLK60P6L



Caratteristiche e limiti di funzionamento

Dimensioni (±2mm)	990 x 1640 mm
Spessore con cornice, compresa scatola collegamenti	40 mm
Peso	19 Kg
Tensione massima di sistema	1000 Vcc
Temperatura di lavoro	da -40 °C a +85 °C
Presenza di terra	Telaio con due fori per la presa di terra
Scatola collegamenti	IP-65 con diodi by-pass di protezione
Cavi di uscita	Lunghezze cavo simmetriche di 1,0m, S=4mm², doppio rivestimento isolante, privo di alogenuri, resistente alle radiazioni UV
Terminale di collegamento	Connettore rapido antiriflesso di polarità

Nella famiglia di moduli SLK60P6L offriamo varie potenze con un'efficienza massima del 14,4%:

Dati elettrici

Potenza massima (±5%) (Wp)	Pmpp	205	209	212	215	218	221	224	227	230	233	235	238
Tensione al punto di massima potenza (V)	Ump	28,7	28,8	28,9	29,0	29,1	29,2	29,3	29,4	29,5	29,6	29,6	29,7
Corrente nel punto di massima potenza (A)	Impp	7,15	7,25	7,35	7,42	7,50	7,56	7,64	7,72	7,79	7,86	7,93	8,02
Tensione a circuito aperto (V)	Uoc	36,4	36,4	36,5	36,5	36,6	36,6	36,8	36,8	36,9	36,9	36,9	37,0
Corrente di cortocircuito (A)	Isc	7,90	7,92	7,92	8,02	8,06	8,10	8,18	8,20	8,28	8,32	8,35	8,39

Dati riferiti a condizioni standard di prova (STC): Radiazione da 1000W/m² con spettro AM 1.5 e temperatura della cella di 25°C

Temperatura normale di funzionamento	NOCT	46±2°C
Coeff. di temperatura di potenza	Tk (Pn)	-0,43%/°C
Coeff. temp. tensione a circuito aperto	Tk (Voc)	-129,0mV/°C
Coeff. temp. corrente di cortocircuito	Tk (Isc)	+3,5mA/°C

NOCT Temperatura normale di funzionamento della cella: radiazione da 800W/m², temperatura ambiente di 20°C, velocità del vento 1m/s

PRECAUZIONI: Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il manuale delle istruzioni.
NOTA: Silken Modules, S.L.U. si riserva il diritto di modificare il prodotto senza previa comunicazione.

