

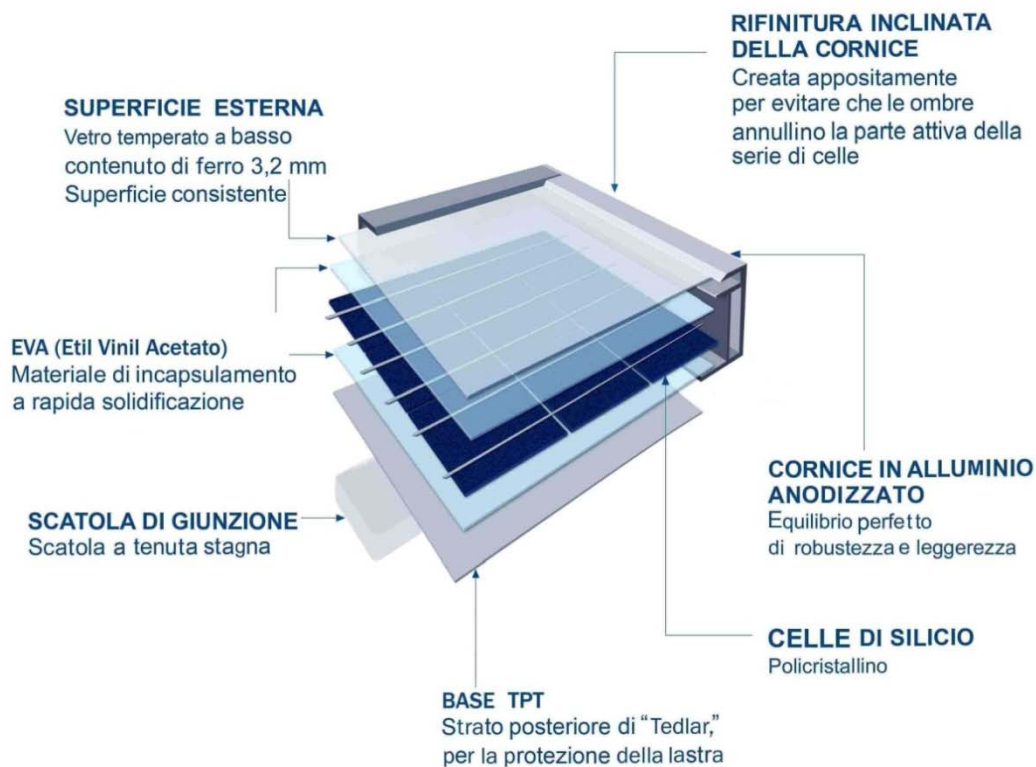


SKY GLOBAL[®]

SKY GLOBAL ITALIA S.P.A.
Circonvallazione Trionfale 34,
Tel.: (+39) 06 397 54 603
Fax: (+39) 06 397 49 362
www.sky-global.com

Rinnoviamo la tua energia

Modulo Solare Fotovoltaico SGP 60 / 210-240 Wp



SPECIFICHE

Dimensioni

1640 mm x 990 mm x 50 mm

Peso

20 kg

Tipo di cornice

Alluminio anodizzato

Superficie esterna

Vetro temperato 3,2 mm

Incapsulamento

EVA (Ethylene-Vinyl-Acetate)

Supporto posteriore

Base di "Tedlar" bianco

Cavo di uscita

900 cm

Connettori

multicontact

Tipo di cella

Silicio Policristallino

60 celle integrate

Dimensione della cella

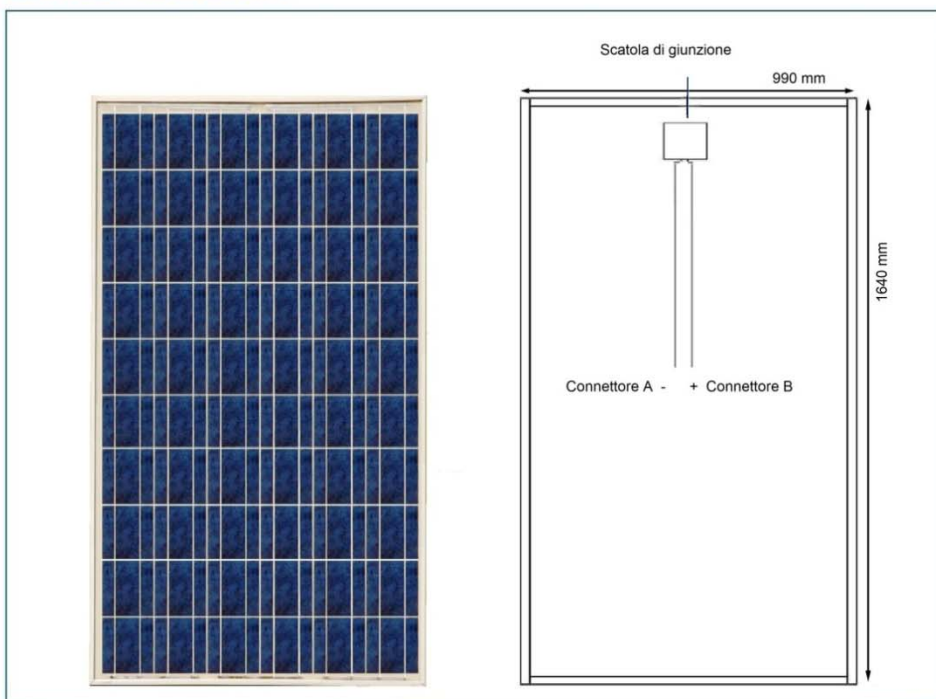
156 x 156 mm

Garanzia della produzione

90% primi 10 anni

80% primi 25 anni

DETTAGLI COSTRUTTIVI



CERTIFICATO DI QUALITÀ



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Periodic Inspection



EN61000-6-3:2001
+ A11:2004



ISO 9001:2000

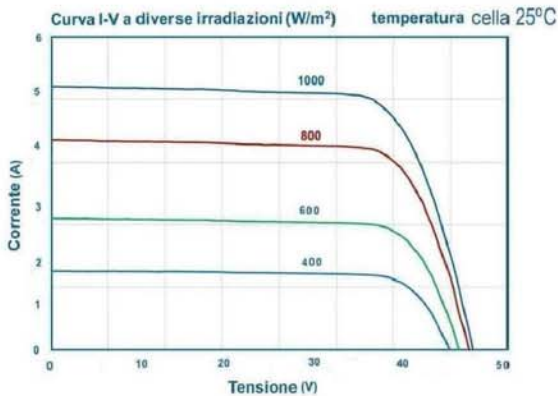


SKY GLOBAL®

SKY GLOBAL ITALIA S.P.A.
Circonvallazione Trionfale 34,
00195 ROMA
Tel.: (+39) 06 397 54 603
Fax: (+39) 06 397 49 362
www.sky-global.com

Rinnoviamo la tua energia

Modulo Solare Fotovoltaico SGP 60 / 210-240 Wp



PACKAGING

2 moduli / 1 collo
17 colli / 1 pallet

cnt 20": 204 pz / 7 pallet
cnt 40": 442 pz / 13 pallet

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Temperatura di esercizio	- 40°C — + 90°C						
	210Wp	215Wp	220Wp	225 Wp	230Wp	235Wp	240Wp
Potenza (STC)*	210Wp	215Wp	220Wp	225 Wp	230Wp	235Wp	240Wp
Tolleranza	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %
Tensione alla massima potenza (V _m)	29 V	29,4 V	29,7 V	30 V	30,1 V	30,2 V	30,5 V
Corrente alla massima potenza (I _m)	7,24A	7,32A	7,42A	7,50A	7,67A	7,79A	7,87A
Tensione a circuito aperto (V _{oc})	34,8 V	35,3 V	35,65 V	36 V	36,1 V	36,4 V	36,6 V
Corrente di cortocircuito (I _{sc})	7,94A	8,05A	8,15 A	8,25A	8,45 A	8,56A	8,66A
Tensione massima di sistema (DC)	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
Coefficiente di temperatura (V _{oc})	-(0,35±0,02) %/°C	-(0,35±0,02) %/°C	-(0,35±0,02) %/°C	-(0,35±0,02) %/°C	-(0,35±0,02) %/°C	-(0,35±0,02) %/°C	-(0,35±0,02) %/°C
Coefficiente di temperatura (I _{sc})	+0,04±0,15 %/°C	+0,04±0,15 %/°C	+0,04±0,15 %/°C	+0,04±0,15 %/°C	+0,04±0,15 %/°C	+0,04±0,15 %/°C	+0,04±0,15 %/°C
Coefficiente di temperatura (P _m)	-(0,5±0,05) %/°C	-(0,5±0,05) %/°C	-(0,5±0,05) %/°C	-(0,5±0,05) %/°C	-(0,5±0,05) %/°C	-(0,5±0,05) %/°C	-(0,5±0,05) %/°C
TONC ** della cella	48 °C ± 2°C	48 °C ± 2°C	48 °C ± 2°C	48 °C ± 2°C	48 °C ± 2°C	48 °C ± 2°C	48 °C ± 2°C
Efficienza della cella	14,38%	14,72%	15,07%	15,41 %	15,76%	16,10%	16,44%
Efficienza del pannello	12,93%	13,24%	13,55%	13,85%	14,17 %	14,47%	14,78%

* Misurazioni effettuate a condizioni standard (1000W/m² // AM1,5 // 25° C)

** Temperatura a condizione normale di funzionamento (800W/m² // 20° C della temperatura ambiente) e velocità del vento 1m/s

CERTIFICATO DI QUALITÀ



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Periodic Inspection

