

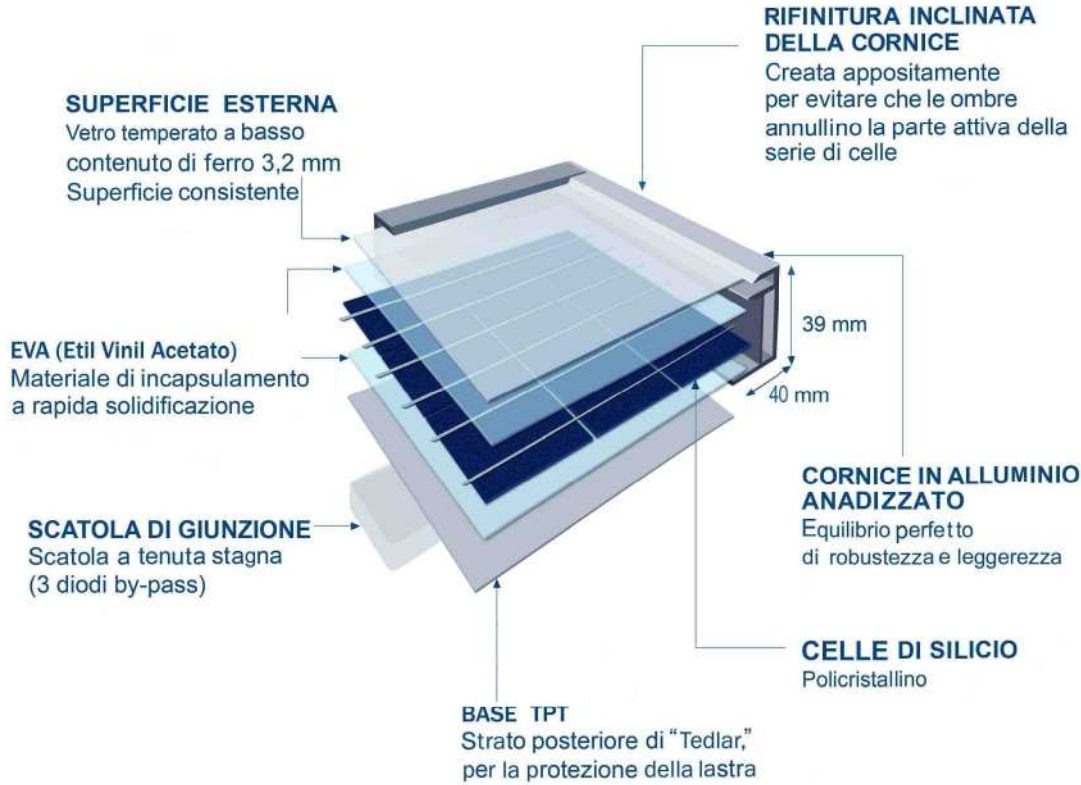


SKY GLOBAL[®]

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

1655 mm x 989 mm x 39 mm

Dimensioni interne alla cornice

1474 mm x 967 mm

Peso

19,6 kg

Tipo di cornice

Alluminio anodizzato

Superficie esterna

Vetro temperato 3,2 mm

Incapsulamento

EVA (Ethylene-Vinyl-Acetate)

Supporto posteriore

Base di "Tedlar" bianco

Scatola di giunzione

Tyco SolarLok[®] 4 Rail/3Diode
J-Box ref. 1740658-1

Cavo di uscita

Tyco SolarLok[®] 125 mm

Connettori

Tyco SolarLok[®]
1394461-3 / 1394461-4

Tipo di cella

Silicio Policristallino

60 celle integrate

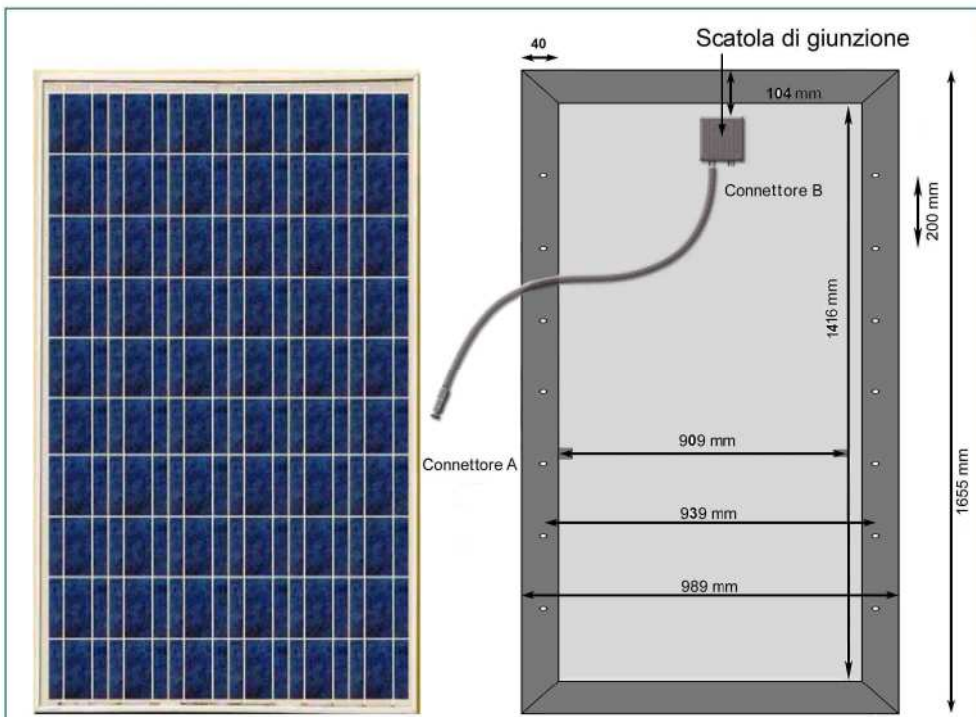
Dimensione della cella

156 x 156 mm

Garanzia della produzione

90% primi 10 anni
80% primi 10 anni

DETTAGLI COSTRUTTIVI



CERTIFICATO DI QUALITÀ



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

• 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

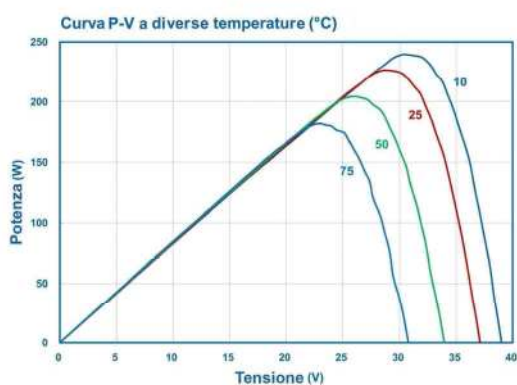
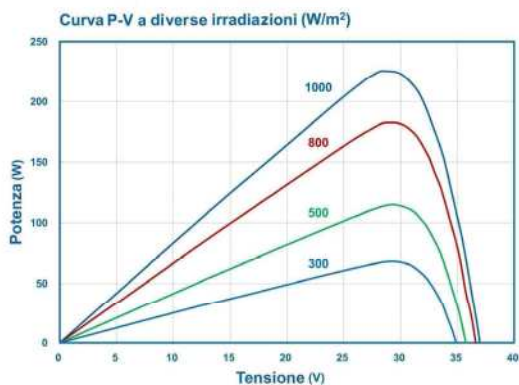
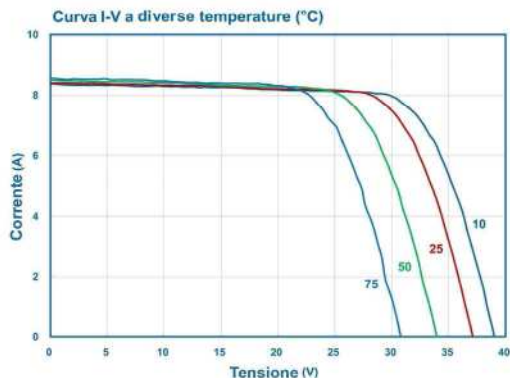
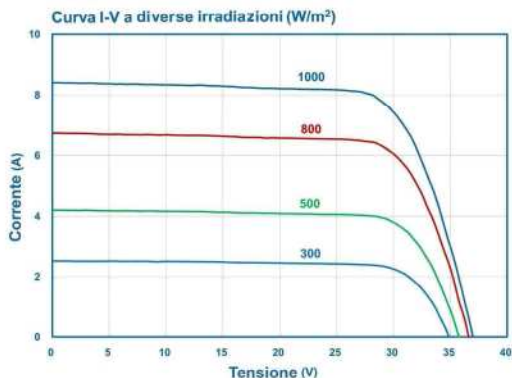
Tel.: (+39) 06 397 54 603

Fax: (+39) 06 397 49 362

www.sky-global.com

Rinnoviamo la tua energia

Modulo Solare Fotovoltaico SGP 60 / 210-240 Wp



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	SGP 60/210Wp	SGP 60/215Wp	SGP 60/220Wp	SGP 60/225Wp	SGP 60/230Wp	SGP 60/235Wp	SGP 60/240Wp
Potenza (STC)*	210Wp	215Wp	220Wp	225 Wp	230Wp	235Wp	240Wp
Tolleranza	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %
Tensione alla massima potenza (V _m)	28,34V	28,71V	29,07V	29,44V	29,81V	30,18V	30,54V
Corrente alla massima potenza (I _m)	7,42A	7,50A	7,57A	7,65A	7,72A	7,79A	7,87A
Tensione a circuito aperto (V _{oc})	36,06V	36,26V	36,46V	36,66V	36,86V	37,06V	37,26V
Corrente di cortocircuito (I _{sc})	7,94A	8,03A	8,12A	8,21A	8,30A	8,39A	8,48A
Tensione massima di sistema (DC)	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
Coefficiente di temperatura (V _{oc})	-0,1243 V/°C	-0,1243 V/°C	-0,1243 V/°C	-0,1243 V/°C	-0,1243 V/°C	-0,1243 V/°C	-0,1243 V/°C
Coefficiente di temperatura (I _{sc})	5 mA/°C	5 mA/°C	5 mA/°C	5 mA/°C	5 mA/°C	5 mA/°C	5 mA/°C
Coefficiente di temperatura (P _{max})	-0,4%/°C	-0,4%/°C	-0,4%/°C	-0,4%/°C	-0,4%/°C	-0,4%/°C	-0,4%/°C
TONC **	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C
Efficienza della cella	14,28%	14,64%	15,01%	15,39%	15,76%	16,13%	16,51%
Efficienza del pannello	12,83%	13,14%	13,44%	13,75%	14,05%	14,36%	14,66%

* 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 1 m/s

CERTIFICATO DI QUALITÀ



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

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



EN61000-6-3:2001
+ A11:2004



ISO 9001:2000