

Bach "Soleil"®

Pocket Kit
5 kW

Kit fotovoltaico produzione EU "DISCOUNT"



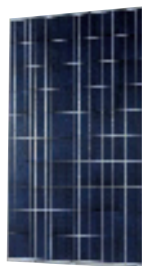
Descrizione	Quantità
Modulo fotovoltaico made in Europe BS-235-6P-EU1	21 Pezzi
Inverter SMA SB 5000TL-20	1 Pezzo
Profilo di appoggio da 3 metri	16 Pezzi
Giunzione tra i profili	20 Pezzi
Graffa centrale	40 Pezzi
Graffa terminale	20 Pezzi
Gancio Universale	60 Pezzi
Cavo ELD SOLAR 1x6mm ² 100 metri	1 Pezzo
Set Connettori	20 Pezzi
Quadro elettrico	1 Pezzo
Manuale per il montaggio e l'utilizzo	1 Pezzo

BACHSOLEIL s.r.l.

Via Piero Martinetti, 7 – 20147 Milano – P. I. 07068260962 – tel. +39 02 40073038 fax +39 02 40073039
www.bachsoleil.com - bach@bachsoleil.com



Modulo fotovoltaico: BS-235-6P-EU1



Dimensioni	1665 x 1001 x 42 mm
Peso	22kg
Potenza nominale P	235 Wp
Potenza nominale P	30,92 V
Corrente Pmax Imp	7,60 A
Corrente di corto circuito Isc	8,59 A
Tensione a vuoto Uoc	36,7 V
Grado di efficienza	14,1 %

Inverter: SMA SB 5000TL



Dimensioni	470 / 445 / 180 mm
Peso	25kg
Potenza CC max.	5300W
Tensione CC max.	550V
Range di Tensione CC max.	175-440 V
Corrente d'ingresso max.	15 A / 15 A
Potenza nominale CA	4600 W
Potenza CA apparente max.	5000 VA
Tensione nominale CA	230 V
Frequenza di rete CA	50 Hz
Corrente d'uscita max.	22 A
Grado di rendimento max.	97%

Cavo: ELD SOLAR 1x 6mm²



Diametro dell'isolante	5,0 mm
Diametro esterno	6,5 mm
Max resist. del condutt.a 20°C	5,09 Ohm/km
Peso	65 kg/km
Portata di corrente a 30°C	56 A
Tensione di esercizio	1000 V
Range di Temperatura	-40°C - 120°C
Temperatura di corto circuito	300°C

Profilo di appoggio:



Dimensioni	47 x 37 x 3000 mm
Mom. d'inerzia massimo Ix	7,709 cm
Mom. d'inerzia massimo Iy	4,264 cm
Modulo resist. massimo Wx	3,155 cm ³
Modulo resist. massimo Wy	2,256 cm ³



Giunzione tra i profili



Dimensioni	195x24x35mm
Mom. d'inerzia massimo Ix	7,007 cm
Mom. d'inerzia massimo Iy	2,884 cm
Modulo resist. massimo Wx	3,959 cm ³
Modulo resist. massimo Wy	2,403 cm ³

Graffa centrale



Universale per cornici da 33 a 51mm

Graffa terminale



Universale per cornici da 33 a 51mm

Gancio universale



Regolabile in altezza tramite le 2 asole
Regolabile in orizzontale

Connettore Set



Non sono inclusi i cavi per il lato AC ed il montaggio. Il presente KIT è stato progettato per l'installazione su tetti tradizionali a tegola.

Il presente Kit Fotovoltaico rappresenta un impianto standard (tetto a falde inclinato, superficie minima disponibile 38 m², assenza di ostacoli, distanza dal tetto alla zona inverter fino a 25 m), e non si adatta a qualsiasi tipo di tetto o situazione. Per la corretta installazione ed utilizzo del presente Kit, si invita il cliente a porre attenzione ai seguenti fattori:

- Idoneità statica del tetto
- Pendenza del tetto
- Orientamento del tetto
- Interasse delle travi
- Carico vento e carico neve
- Intrappolamento neve e fulmini
- Condizioni locali
- Ombreggiamento
- Legislazione edilizia

Quadro



Il prezzo è approssimativo!

I componenti esatti possono variare secondo tipo di installazione e sono da verificare prima!



ESEMPIO SCHEMA MONTAGGIO:

