



Moduli Fotovoltaici

IS180P6 - IS190P6 - IS200P6 **54 celle**

La Bachsoleil sas, come sempre attenta agli sviluppi ed alle nuove esigenze del mercato, ha iniziato la distribuzione di moduli fotovoltaici prodotti dalle migliori aziende del settore, specificatamente ideati e realizzati per gli "impianti connessi alla rete", legati in particolar modo al Conto Energia.

I moduli della nuova serie "P6" IS180P6, IS190P6 e IS200P6 sono costituiti da 54 celle in silicio policristallino ad alta efficienza 156x156mm prodotte con le più sofisticate tecnologie e trattamento antiriflesso, permettendo ai moduli di produrre una elevata potenza di picco in poco spazio. Infatti questi moduli producono rispettivamente "180, 190 e 200Wp, con un'alta densità di potenza: fino a 137Wp per metro quadro.

Grazie alla nuova tecnologia Ultratron® tutti i moduli della serie IS hanno una maggiore efficienza e potenza in uscita. Questo permette di garantire ottimi rendimenti, potenza e condizioni operative anche in periodi di scarsa insolazione.

I moduli da noi forniti, sono di ottima qualità, prodotti solo con materiali altamente garantiti testo 1e certificati. Sono costituiti infatti da celle solari incapsulate tra fogli di ethylene vinyl acetato

(EVA), vetro altamente trasparente temperato e antishock per proteggere i moduli da influenze meccaniche e climatiche, come ad esempio ghiaccio, grandine, ecc.

Il tedlar bianco nel retro concorre ad una ulteriore protezione dei moduli contro l'azione di

agenti esterni come l'umidità e polvere e fornisce un totale isolamento elettrico.

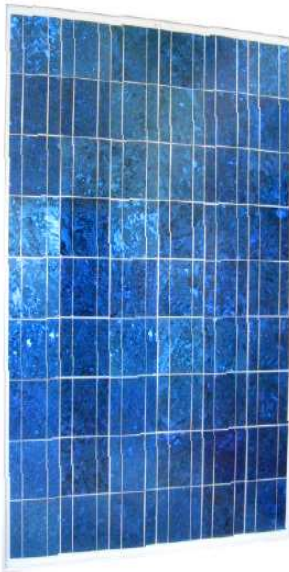
Inoltre la resistente cornice in alluminio anodizzato fornita di angolari e di 4 fori già predisposti per il montaggio consente ai moduli di essere estremamente facili da installare.

Il moduli sono infine provvisti di scatola di giunzione TYCO (certificata TÜV) a tenuta stagna con grado di protezione IP65 a due passacavi PG7 ed è equipaggiata con diodi di by-pass per proteggere i moduli contro il fenomeno "hot spot".

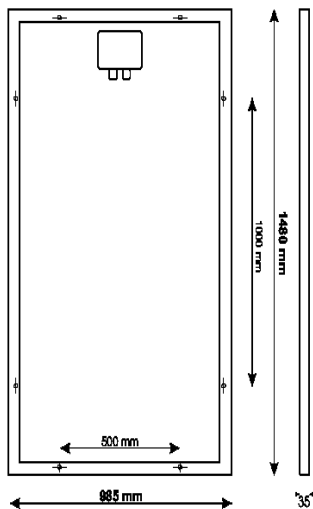
I cavi TYCO per la connessione rapida dei moduli sono disponibili su richiesta.

Garanzia potenza moduli 80% 25 anni

I moduli sono prodotti in conformità alla normativa CE/IEC 61215



Specifiche elettriche e dati tecnici (STC: 1000 W/sqm - 25°C - AM 1,5)



	PIS180	PIS190	PIS200P
Potenza di picco (Wp)	Watts 180	Watts 190	Watts 200
Corrente alla massima potenza (Imp)	Amps 6,7	Amps 7,0	Amps 7,4
Corrente di corto circuito (Isc)	Amps 7,3	Amps 7,6	Amps 7,9
Tensione di circuito aperto (Voc)	Volts 32,4	Volts 33,0	Volts 33,4
Tensione alla massima potenza (Vmp)	Volts 27,0	Volts 27,0	Volts 27,0
Temp.nom. operativa della cella (NOCT)	°C46 (±2)		
Tensione Massima di sistema	Volts 715		
Temperatura operativa e mantenimento	°C-40 to +90		
Resistenza impatto grandine	fino a 28mm / 90 km/h		
Pressione superficiale	n/sqm 2400 / up to 200 km/h		
Umidità relativa	fino al 100%		
Dimensioni	mm 1480 x 985 x 35 (±2mm)		
Peso	Kg19		
Tolleranza sui dati tecnici	±5%		
Coefficiente di temperatura (β)	mV/°C-114,50		

Bachsoleil sas si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso

“®” I marchi registrati sono dei legittimi proprietari.



ovoltaici



Misure pannelli solari

Serie IS180P6 - IS190P6 - IS200P6

Silicio policristallino alta efficienza "54 CELLE"

Modelli	IS180P6	IS190P6	IS200P6
Potenza di picco (Wp)	Watts 180	Watts 190	Watts 200
Prezzi f.co magazzino	€465,00	€ 490,00	€ 520,00

*I prezzi si intendono I.V.A., trasporto ed installazione esclusi

