



Modules Photovoltaïques IS180P6 - IS190P6 - IS200P6 54 cellules



Bachsoleil sas, toujours attentive aux développements et aux nouvelles demandes du marché, a commencé la distribution de modules photovoltaïques produits par les meilleures entreprises du secteur, spécialement réalisés pour les installations raccordées au réseau.

Les modules de la nouvelle série IS180P6, IS190P6 et IS200P6 sont composés par 54 cellules de silicium polycristallin à haut rendement 156x156mm, produites par les technologies les plus sophistiquées et avec traitement anti-reflet, en permettant aux modules de produire une puissance maximale sur une surface réduite. En effet ces modules produisent 180, 180 et 200Wp respectivement, avec une haute densité de puissance: jusqu'à 137Wp par mètre carré.

Grace à la nouvelle technologie UltratronR, tous les modules de la série IS ont un rendement et une puissance supérieure en sortie. Cela permet de garantir rendements, puissance et conditions opératives excellents même dans les périodes d'ensoleillement manquant.

Tous les modules sont fabriqués en utilisant matériaux de première qualité, garantis et certifiés.

En effet ils sont constitués par cellules solaires capsulées entre feuilles en éthylène vinyle acétate, verre très transparent, trempé et antichoc pour protéger les modules des influences mécaniques et climatiques, comme par exemple glace, grele. etc.

Le tedlar blanc derrière contribue à une ultérieure protection des modules contre l'action des agents extérieurs comme l'humidité et la poussière et à un isolement électrique total.

En outre le châssis résistant en aluminium anodisé fourni d'angulaires à 4 trous déjà prédisposés pour le montage permet une installation extrêmement facile.

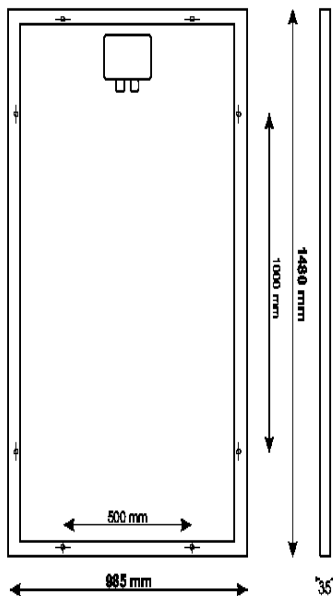
Les modules sont pourvus de boîte de jonction étanche TYCO (certifiée TUV) avec degré de protection IP65 à deux passe-cables PG7 et équipée avec diodes de by pass pour protéger les modules contre le phénomène "hot-spot".

Les câbles TYCO pour la connexion rapide des modules sont disponibles sur demande.

Ces modules très utilisés pour les installations raccordées au réseau, peuvent être utilisés pour les plus communs usages dans les installations à île aussi.

Garantie puissance module 80% 25 ans

Le module est produit en conformité avec la normative CEI/IEC 61215.



Détails Electriques et Données Techniques (STC : 1000 W/sqm – 25°C – AM 1,5)

Mod. Panneaux	IS180	IS190	IS200
Puissance maximale (Wp)	Watts 180	Watts 190	Watts 200
Courant à la puissance max. (Imp)	Amps 6,7	Amps 7,0	Amps 7,4
Courant de court circuit (Isc)	Amps 7,3	Amps 7,6	Amps 7,9
Tension de circuit ouvert (Voc)	Volts 32,4	Volts 33,0	Volts 33,4
Tension à la puissance max. (Vmp)	Volts 27,0	Volts 27,0	Volts 27,0
Temp.nom. opérative de la cellule (NOCT)	°C46 (±2)		
Tension maximum de système	Volts 715		
Température opérative et maintien	°C-40 to +90		
Résistance impact grele	jusqu'à 28mm / 90 km/h		
Pression superficielle	n/sqm 2400 / jusqu'à 200 km/h		
Humidité relative	jusqu'à 100%		
Dimensions	mm 1480 x 985 x 35 (±2mm)		
Poids	Kg19		
Tolérance données techniques	±5%		
Coefficient de température (β)	mV/°C-114,50		

Bachsoleil sas se réserve le droit de modifier les caractéristiques des modules sans préavis



Panneaux solaires photovoltaïques

Série IS180P6 - IS190P6 - IS200P6			
Silicium polycrystallin haut rendement "54 CELLES"			
Modèles	IS180P6	IS190P6	IS200P6
Puissance maximale (Wp)	Watts 180	Watts 190	Watts 200
Prix franco notre entrepot	€930,00*	€950,00*	€1.040,00*
*Transport et montage exclus			

