

# BIOSOL 190 M6+ Integration De Luxe

## Caractéristiques électriques\*

Cat. module/puissance (P <sub>MPP</sub> )	180	190	200	Wp
Tension (U <sub>MPP</sub> )	25,6	25,7	25,8	V
Courant (I <sub>MPP</sub> )	7,03	7,39	7,75	A
Tension en circuit ouvert (U <sub>oc</sub> )	31,8	31,9	32,0	V
Courant de court-circuit (I <sub>sc</sub> )	7,65	8,05	8,83	A
Coefficient de puissance (ΔP <sub>MPP</sub> )	-0,77	-0,82	-0,86	W/K
Coefficient de tension (ΔU <sub>oc</sub> )	-102	-102	-102	mV/K
Coefficient de courant (ΔI <sub>sc</sub> )	2,3	2,4	2,6	mA/K
Rendement du module	13,0	13,7	14,4	%

\*dans les conditions standard STC (1000 W/m<sup>2</sup>, spectre AM 1,5, température des cellules 25 °C)

## Dimensions et poids

Longueur	1682	mm
Largeur	864	mm
Hauteur/ avec boîte de raccordement	16 / 32	mm
Dimension de pose	1663 x 833	mm x mm
Poids	17,5	kg

## Caractéristiques de qualité

Tolérance en puissance	± 3%
Garantie de puissance	25 ans sur 80% de la puissance
Garantie produit	10 ans
Verre solaire	Rendement optimal et autonettoyage amélioré par surface antireflets (Sunarc® AR)
Tension système max.	1000 V

## Caractéristiques constructives

Cellules	50 cellules photovoltaïques monocristallines 6+, semi-carrées
Construction	Verre-EVA-TEDLAR®
Face avant	Verre solaire de sécurité hautement transparent, surface Sunarc® AR
Face arrière	film noir TEDLAR® pour une esthétique harmonieuse
Cadre	SOLRIF XL, aluminium, noir
Boîte de raccordement	une, protection IP65, trois diodes bypass intégrées
Câble de raccordement	2 x 1 m, connecteurs MultiContact MC 3