



Solar System and Services

+241 (0) 77-57-96-34/66-56-15-19
contact@solarsystem-services.com
www.solarsystem-services.com

Energies Renouvelables et Services d'Electricité Industrielle Basse Tension



Données techniques

PANNAUX SOLAIRES FELICITY SOLAR





Paramètres de produit

Cellules type: POLY	FL-P100	FL-P150	FL-P200	FL-P250	FL-P300
Puissance de crête (PMP)	100W	150W	200W	250W	300W
Tolérance	± 3%				
Courant de puissance Maximum (IMP)	5.56A	8.33A	5.56A	8.34A	8.34A
Tension de puissance maximale (VMP)	18V	18V	36V	30V	36V
Courant de court-Circuit (ISC)	5.89A	9.58A	6.38A	9.58A	9.58A
Tension en Circuit ouvert (cov)	21.6V	21.6V	41.6V	37.6V	41.6V
Tension maximale Du Système	1000VDC				
F.F	73%				
Module eff.	16.8%	16.8%	16.8%	16.7%	16.9%
Toutes les données techniques à l'état d'essai standard: AM = 1.5, E = 1000W/m ² , tc = 25 °C					

Cellules type: MONO	FL-M100	FL-M150	FL-M200	FL-M250	FL-M300
Puissance de crête (PMP)	100W	150W	200W	250W	300W
Tolérance	± 3%				
Courant de puissance Maximum (IMP)	5.55A	8.33A	5.56A	8.34A	8.34A
Tension de puissance maximale (VMP)	18V	18V	36V	30V	36V
Courant de court-Circuit (ISC)	6.38A	9.58A	6.38A	9.58A	9.58A
Tension en Circuit ouvert (cov)	21.6V	21.6V	41.6V	37.6V	41.6V
Tension maximale Du Système	1000VDC				
F.F	73%				
Module eff.	17.6%	17.3%	17.8%	17.5%	17.8%
Toutes les données techniques à l'état d'essai standard: AM = 1.5, E = 1000W/m ² , tc = 25 °C					

