



DAS MODUL Mono Serie FR60
275 Wp
German / European Origin

DAS MODUL Mono Serie FR60

275 Wp

PERFORMANCES ÉLECTRIQUES SOUS STC, 1000 W/m², AM=1,5

			275
Puissance maximale	P _{mpp}	Wp	275
Tension en circuit ouvert	V _{oc}	V	38,05
Courant de court circuit	I _{sc}	A	9,06
Tension nominale	V _{mpp}	V	31,80
Courant nominal	I _{mpp}	A	8,65
Efficiencie	%		16,98

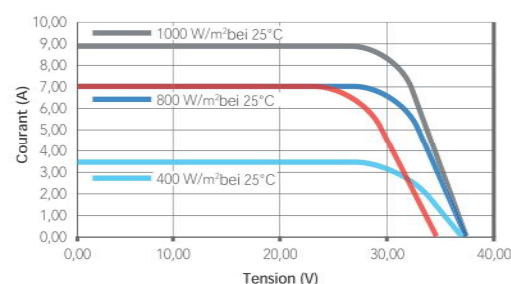
PERFORMANCES ÉLECTRIQUES SOUS NOCT, 800 W/m², AM=1,5, 45°C +/- 2°C

			275
Puissance maximale	P _{mpp}	Wp	201
Tension en circuit ouvert	V _{oc}	V	35,10
Courant de court circuit	I _{sc}	A	7,24
Tension nominale	V _{mpp}	V	29,02
Courant nominal	I _{mpp}	A	6,93

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE COMPOSANTS

STC	25°C	Nombre de cellules	60
NOCT	45°C	Technologie	silicium monocristallin
TC I _{sc}	0,03 %/K	Dimensions cellule	156 x 156 mm
TC V _{oc}	- 0,35 %/K	Boite de jonction	IP 67, 3 x Schottky Chips
TC P _{mpp}	- 0,40 %/K	Connecteurs	MC4 ou équivalent.
		Verre	trempe + structuré
		Épaisseur du verre	3,2 mm

COURBES



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Poids du module	19 kg	Tension maximale du système	1000 Vdc
Couleur	noir	Classe de protection	classe A
Cadre	noir	Réduction d'efficiencie	94% (+/- 3%) 1000-200 W/m ²
Épaisseur totale	35 mm	Courant maximal inverse	16 A
charge de neige	5400 Pa		

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

CERTIFICATIONS

IEC 61215
EN 61730

GARANTIE

10 ans	90 % de P _{max}
25 ans	80 % de P _{max}

GARANTIE PRODUIT

10 ans

TOLÉRANCE DE PUISSANCE

0/+ 3 % sur P _{mpp}
PFlash > P _{mpp}

