



PAINÉIS SOLARES JINKO

- Módulo certificado para suportar cargas de vento forte e cargas de neve.
- Durabilidade em condições extremas.
- Módulo com eficiência de conversão elevada.
- Excelente desempenho em baixa luminosidade.
- Capacidade de auto-limpeza reduzindo assim a perda de energia causada pela poeira.

BASE DE REFERÊNCIA: PSJKM180

PS – Painel Solar

JKM – Jinko Monocristalino

180 – 180 kW



PAINÉIS SOLARES JINKO

REFERÊNCIA	PSJKM180	PSJKM185	PSJKM190	PSJKM195	PSJKM200
DESIGNAÇÃO	JKM 180M	JKM 185M	JKM 190M	JKM 195M	JKM 200M
POTÊNCIA MÁXIMA STC (P _{MAX})	180W _p	185W _p	190W _p	195W _p	200W _p
TENSÃO MÁXIMA (VMPP)	36V	36.4V	36.6V	36.8V	36.9V
CORRENTE NO PONTO DE POTÊNCIA MÁXIMA (IMPP)	5A	5.09A	5.19A	5.30A	5.42A
TENSÃO EM CIRCUÍTO ABERTO (VOC)	44.8V	45V	45.2V	45.4V	45.6V
CORRENTE EM CURTO CIRCUITO (ISC)	5.29A	5.43A	5.56A	5.67A	5.80A
TOLERÂNCIA DE POTÊNCIA			±3% / -0	~+3%	
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE POTÊNCIA MAX			-0.43% / °C		
COEFICIENTE DE TEMPERATURA EM VOC			-0.32% / °C		
COEFICIENTE DE TEMPERATURA EM ISC			-0.04% / °C		
TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENTO DAS CÉLULAS			45±2°C		



PAINÉIS SOLARES JINKO

REFERÊNCIA	PSJKM280	PSJKM285	PSJKM290	PSJKM295	PSJKM300
DESIGNAÇÃO	JKM 280M	JKM 285M	JKM 290M	JKM 295M	JKM 300M
POTÊNCIA MÁXIMA STC (P _{MAX})	280W _p	285W _p	290W _p	295W _p	300W _p
TENSÃO MÁXIMA (V _{MPP})	36.3V	36.8V	37.2V	37.6V	38V
CORRENTE NO PONTO DE POTÊNCIA MÁXIMA (I _{MPP})	7.71A	7.74A	7.79A	7.85A	7.90A
TENSÃO EM CIRCUÍTO ABERTO (V _{OC})	45.4V	45.5V	45.7V	46.0V	46.4V
CORRENTE EM CURTO CIRCUITO (I _{SC})	8.39 A	8.41A	8.50A	8.59A	8.67A
TOLERÂNCIA DE POTÊNCIA	±3% / -0 ~+3%				
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE POTÊNCIA MAX	-0.43% / °C				
COEFICIENTE DE TEMPERATURA EM V _{OC}	-0.30% / °C				
COEFICIENTE DE TEMPERATURA EM I _{SC}	-0.04% / °C				
TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENTO DAS CÉLULAS	45±2°C				