



## PAINÉIS SOLARES REC

- Módulo de fácil instalação.
- É principalmente composto por: células multi-cristalinas, vidro de alta transparência com tratamento anti-reflexo e estrutura de alumínio anodizado.
- Módulo com eficiência elevada.
- Os usos mais comuns que dão este painel solar são: consumo e injeção à rede.

BASE DE REFERÊNCIA: PSREC235

PS – Painel Solar

REC – REC

235 – 235 kW



## PAINÉIS SOLARES REC

REFERÊNCIA	PSREC235	PSREC240	PSREC245	PSREC250	PSREC255	PSREC260
DESIGNAÇÃO	REC 235	REC 240	REC 245	REC 250	REC 255	REC 260
POTÊNCIA MÁXIMA STC (P <sub>MAX</sub> )	235W <sub>p</sub>	240W <sub>p</sub>	245W <sub>p</sub>	250W <sub>p</sub>	255W <sub>p</sub>	260W <sub>p</sub>
TENSÃO MÁXIMA (V <sub>MPP</sub> )	29.5V	29.7V	30.1V	30.2V	30.5V	30.7V
CORRENTE NO PONTO DE POTÊNCIA MÁXIMA (I <sub>MPP</sub> )	8.06A	8.17A	8.23A	8.30A	8.42A	8.50A
TENSÃO EM CIRCUÍTO ABERTO (V <sub>OC</sub> )	36.6V	36.8V	37.1V	37.4V	37.6V	37.8V
CORRENTE EM CURTO CIRCUITO (I <sub>SC</sub> )	8.66A	8.75A	8.80A	8.86A	8.95A	9.01A
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE POTÊNCIA MAX			-0.40% / °C			
COEFICIENTE DE TEMPERATURA EM V <sub>OC</sub>			-0.27% / °C			
COEFICIENTE DE TEMPERATURA EM I <sub>SC</sub>			-0.024% / °C			
TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENTO DAS CÉLULAS			45.7°C			