



PAINÉIS SOLARES KANEKA

- Painel Solar KANEKA é um painel híbrido, oferece recursos de maior performance, uma tensão de circuito aberto menor e uma maior flexibilidade de design.
- Tem uma estrutura em tamdem que retém o espectro luminoso e converte a luminosidade solar em energia.
- Combina o silício com as células micro-cristalinas para assim conseguir ter uma maior produção de energia.
- Devido à sua estrutura híbrida, são possíveis instalações em telhado inferiores a 5 graus sem perda significativa gerada por sombra.
- Os painéis podem ser instalados muito próximos uns dos outros, permitindo a colocação de mais painéis, o que resulta numa maior produção de energia.
- Ao contrário dos painéis cristalinos tradicionais, as células híbridas permitem o funcionamento do painel, mesmo que tenha parte a superfície com sombra.





BASE DE REFERÊNCIA: PSKAN100

PS – Painel Solar KAN – Kaneka 100 – 100 kW





PAINÉIS SOLARES KANEKA

REFERÊNCIA	DCK V VIA OO	DCKANIAOE	DCK ANIA10	DCK A NIA 4 E	DCKANI430
	PSKAN100	PSKAN105	PSKAN110	PSKAN115	PSKAN120
DESIGNAÇÃO	KANEKA	KANEKA	KANEKA	KANEKA	KANEKA
	100	105	110	115	120
POTÊNCIA MÁXIMA STC (PMAX)	100W	105W	110W	115W	120W
TENSÃO MÁXIMA (VMPP)	53.5V	53.5V	54.0V	55.0V	55.0V
CORRENTE NO PONTO DE POTÊNCIA MÁXIMA (IMPP)	1.87A	1.96A	2.04A	2.09A	2.18A
TENSÃO EM CIRCUÍTO ABERTO (VOC)	71V	71V	71V	71V	71V
CORRENTE EM CURTO CIRCUITO (ISC)	2.25A	2.40A	5.56A	5.67A	5.80A
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE POTÊNCIA MAX			-0.39% / K		
COEFICIENTE DE TEMPERATURA EM VOC			-0.056% / K		
COEFICIENTE DE TEMPERATURA EM ISC			-0.35% / K		
TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENTO DAS CÉLULAS			45°C		