

# PAINÉIS FOTOVOLTAICOS KRIPT

10W - 20W - 30W - 50W - 80W - 140W - 250W - 300W - 320W



## PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

OS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS KRIPT SÃO IDEAIS PARA APLICAÇÕES EM:

- Geração própria de energia;
- Sistemas de bombeamento de água;
- Sistemas de sinalização e segurança;
- Sistemas de iluminação e etc.

Os painéis de 250W e 300W possuem celulas de silício monocristalinas proporcionando assim, uma maior eficiência energética.



COM ATÉ 80% DE EFICIÊNCIA NA GERAÇÃO DE ENERGIA.



CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

## MÁXIMA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Todos os painéis fotovoltaicos Kript foram testados e certificados pelo INMETRO em laboratórios especializados e padronizados pelo órgão para realização de testes de certificação desses equipamentos; Os painéis fotovoltaicos Kript de 140W, 250W, 300W e 320W foram classificados pelo INMETRO recebendo selo "A" de eficiência energética.

Kript é uma marca do Grupo Loja Elétrica que foi criada com objetivo de trazer ao mercado brasileiro o melhor em tecnologia de equipamentos para sistemas fotovoltaicos.



# PAINÉIS FOTOVOLTAICOS KRIPT, ENERGIA LIMPA!



- Os painéis fotovoltaicos Kript possuem perfil em alumínio anodizado que aumenta a vida útil da estrutura do mesmo protegendo-o de efeitos corrosivos.
- As células de silício dos painéis são protegidas por vidro temperado para evitar danos às células e contatos internos do painel.
- São embalados individualmente, aumentando a proteção do painel durante o transporte e facilitando o envio pelo correio.
- Os painéis fotovoltaicos Kript a partir de 50W possuem um rabicho de 90cm com conector macho e fêmea MC4.
- Possuem encapsulamento com filme protetor E.V.A.
- Todos os painéis possuem caixa de junção. Para painéis de 50W a 320W as caixas são equipadas com diodos de proteção.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIA KRIPT	POTÊNCIA (WP)	V <sub>m</sub> (v)	I <sub>m</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	I <sub>SC</sub> (A)	EFICIÊNCIA (%)	TIPO CÉLULA MONO/POLI	NR. CÉLULAS POR MÓDULO	DIMENSÕES (MM)	PESO (KG)
KRPF-10P	10	17,33	0,63	21,76	0,68	10,0	POLICRISTALINO	36	350X294X17	1,14
KRPF-20P	20	17,90	1,24	21,76	1,32	11,1	POLICRISTALINO	36	515X345X20	1,96
KRPF-30P	30	16,49	1,78	21,57	1,90	12,0	POLICRISTALINO	36	730X345X30	2,77
KRPF-50P	50	17,64	2,98	21,68	3,17	12,3	POLICRISTALINO	36	605X670X30	4,6
KRPF-80P	80	17,33	4,68	21,56	4,98	12,7	POLICRISTALINO	36	936X670X35	7,2
KRPF-140P	140	17,95	8,00	22,50	8,48	14,0	POLICRISTALINO	36	1482X676X35	11,3
KRPF-250M	250	29,44	7,92	37,36	8,50	15,3	MONOCRISTALINO	60	1650X992X40	18,6
KRPF-300M4B	300	31,25	9,6	36,69	10,94	18,4	MONOCRISTALINO	60	1650X992X40	19
KRPF-320P5B*	320	37,28	8,59	46,12	9,09	16,5	POLICRISTALINO	72	1956X992X40	23,5

\* O modelo KRPF-320P5B é homologado pelo INMETRO. Em breve em estoque.

FONTE: Relatórios de ensaio USP