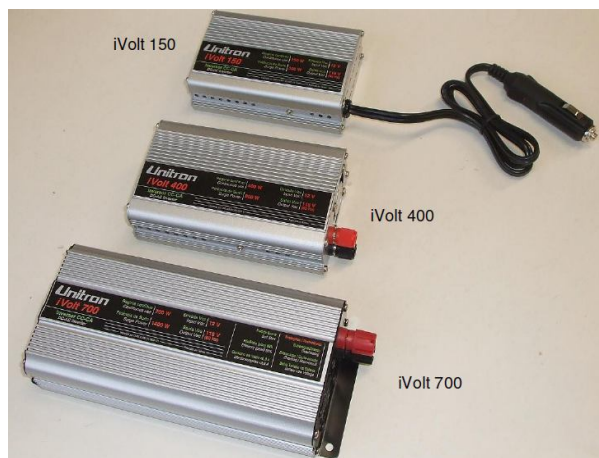




Distribuidor Máster Kyocera
Mais de 20.000 Projetos
Espalhados Pelo Brasil
Consulte-nos



INVERSORES I-VOLT 150 / 400 / 700



A Linha de Inversores iVolt Unitron 150/400/700 apresenta características diferenciadas, normalmente não encontráveis em inversores de pequeno porte, como ventilador inteligente, alta capacidade de surto, potência extra e pontos de fixação (modelo iVolt 700).

A tabela no verso deste catálogo mostra as características presentes em cada modelo.

A partir de baterias de 12 V, geram 115 V, corrente alternada (onda do tipo "senoidal modificada"), permitindo alimentar a maioria dos aparelhos projetados para trabalhar com alimentação pela rede elétrica comercial.

Todos os modelos dispõem de proteções contra sobrecarga e superaquecimento, e também protegem a bateria contra descarga excessiva.

- ▶ São acompanhados por cabos para conexão à bateria ou à tomada de acendedor de cigarros
- ▶ Apresentam alta eficiência na conversão de energia
- ▶ Dispõem de proteções contra sobrecarga e superaquecimento, e um LED informa a ocorrência dessas condições
- ▶ Um alarme sonoro informa que a bateria está próxima ao limite de descarga segura
- ▶ Desligam-se automaticamente quando a tensão da bateria atinge um nível mínimo de segurança, que protege a bateria e garante a partida do motor do veículo
- ▶ Os modelos iVolt 400 e 700 possuem ventilador inteligente, que atua em função da temperatura e da carga, com velocidade variável
- ▶ O modelo iVolt 700 dispõe de 4 pontos para fixação e apresenta alta capacidade de surto, além de trabalhar com sobrecarga - até 800W - por tempo indeterminado




Solar Brasil Tecnologia & Energia Fotovoltaica Ltda

Rua Rita Joana de Souza, 536 – Brooklin – São Paulo SP CEP: 04601-061
Fone: 11-5041-7666 11-5542-7980 11-5535-4071 Fax: 11-2768-8709
Site: www.solarbrasil.com.br email: solar@solarbrasil.com.br



Distribuidor Máster Kyocera
Mais de 20.000 Projetos
Espalhados Pelo Brasil
Consulte-nos

KYOCERA
A maior Companhia Elétrica
Solar do Mundo
20 Anos de Garantia

			
	iVolt 150	iVolt 400	iVolt 700
Potência Máxima de Saída	150 W	400 W	700 W
Potência Extra (tempo)	160 W (1 minuto)	450 W (1 minuto)	800 W (tempo indeterminado)
Potência de Surto	300 W	800 W	1400 W
Consumo em Vazio (sem aparelhos ligados à saída)	<1 W	<1 W	<9 W
Fusível no Plug para Tomada Automotiva	20 A	15 A	---
Fusível Interno	---	40 A	4 x 25 A

Características Comuns a Todos os Modelos

Tensão de Saída (Nominal, RMS)	115 Vca
Frequência de Saída	60 +-4 Hz
Forma de Onda	"Senoidal Modificada"
Alarme de Tensão Baixa na Bateria	10,5 +-0,5 Vcc
Tensão de Desligamento	10 +- 0,5 Vcc
Eficiência (Máxima)	90%
Proteção Contra Sobrecarga na Saída	Sim
Proteção Contra Curto-circuito na Saída	Sim
Proteção Contra Superaquecimento	Sim
Ventoinha Inteligente	Sim
Indicação Luminosa de Inversor Ligado	Sim
Indicação Luminosa de Sobrecarga/Superaquecimento	Sim

	iVolt 150	iVolt 400	iVolt 700
Conexões de Alimentação	Cabo para Tomada Automotiva	Cabo para Tomada Automotiva Cabo com Garras "Jacaré"	Cabo com Garras "Jacaré"
Pontos de Fixação	Não	Não	Quatro (Diâmetro de 4mm)
Dimensões (L x A x P)mm	138 x 79 x 45	168 x 86 x 48	230 x 97 x 55,5
Peso	0,49 kg	0,61 kg	0,94 kg
Peso com Cabos e Embalagem	0,69 kg	0,89 kg	1,26 kg
Material da Caixa	Alumínio Anodizado		
Faixa de Temperatura Ambiente	-5 a +40°C		

Solar Brasil Tecnologia & Energia Fotovoltaica Ltda

Rua Rita Joana de Souza, 536 – Brooklin – São Paulo SP CEP: 04601-061
Fone: 11-5041-7666 11-5542-7980 11-5535-4071 Fax: 11-2768-8709
Site: www.solarbrasil.com.br email: solar@solarbrasil.com.br