

INVERSORES



Inversor 3 680 W - 6 000 W (monofásico)

Auto-Consumo

Principais Caraterísticas

- > **Fornecido c/ interruptor DC**
- > Arrefecimento natural;
- > Tecnologia sem transformador;
- > Temperatura ambiente entre -25 e 60 °C;
- > Grau de proteção IP65;

- > Altitude máxima 4 000 metros;
 - > Display LCD e LED's;
 - > Nível de ruído <30 dB;
 - > Humidade relativa: 0 até 100%;
- Opção: injeção 0 e visualização de consumos (adicionando cod 2704-9701 sensor de corrente)** para distâncias superiores a 30 metros, necessário adicionar contador Smart.**

Descrição do Produto

Gama de inversores monofásicos para auto-consumo, disponíveis com potências nominais de saída de 3 680 W até 6 000 W.

Todos os modelos integram a bolsa de inversores da **DGEG**.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-9423	Inversor Auto-Consumo R-3680W (Monofásico)
2704-9405	Inversor Auto-Consumo R-4000W (Monofásico)
2704-9822	Inversor Auto-Consumo S-5000W (Monofásico)

Código	Modelo
2704-9411	Inversor Auto-Consumo R-5000W (Monofásico)
2704-9412	Inversor Auto-Consumo R-6000W (Monofásico)
2704-9701	Sensor de Corrente 230V (para Inversores monofásicos)

DADOS TÉCNICOS	R-3680W	R-4000W	S-5000W	R-5000W	R-6000W
ENTRADA (DC)					
Potência Máxima DC	4800Wp	5200Wp	7500Wp	6500Wp	7800Wp
Potência Máx. MPPT Único	4800W	-	3750W	-	-
Tensão Máxima DC	550V	660V	660V	660V	660V
Tensão de Arranque	70V	120V	90V	120V	120V
Tensão Nominal	360V	360V	380V	360V	360V
Gama de Func. MPPT	50V - 550V	100V - 550V	80V - 550V	100V - 550V	100V - 550V
Gama Funcion. Pot. Máx.	-	-	210V - 500V	-	-
Número de MPPT	1	2	2	2	2
Entradas por MPPT	1	1	1	1	1
Corrente Máxima por MPPT	13.5A	16A/16A	15A/15A	16A/16A	16A/16A
SAÍDA (AC)					
Potência nominal	3680W	4000W	5000W	5000W	6000W
Potência Máxima	3680VA	4400VA	5500VA	5500VA	6600VA
Corrente Máxima	16A	19.2A	25A	24A	28.7A
Tensão Nominal	230V	230V	230V	230V	230V
Frequência Nominal	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
CARACATERÍSTICAS					
Eficiência Máxima	97.3%	97.8%	98.4%	97.8%	97.8%
Eficiência EURO	96.8%	97.2%	97.5%	97.2%	97.2%
Modo de comunicação	WiFi	WiFi	RS485, USB, WiFi	WiFi	WiFi
Dimensões	335x260x120mm	395x330x185mm	349x344x164mm	395x330x185mm	395x330x185mm
Peso	7.5kg	12kg	10kg	12kg	12kg

