

INVERSORES



Inversor 3600W - 6000W (Monofásico)

Auto-Consumo

Principais Características

- Fornecido c/interruptor DC
- Arrefecimento natural
- Tecnologia sem transformador
- Temperatura ambiente entre -25°C e +60°C
- Grau de proteção IP65
- Altitude máxima 4000 metros

- Display LCD e LED's
- Nível de ruído <30dB
- Humidade relativa: 0 a 100%

Opção: Injeção 0 e visualização de consumos (adicionando o 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 3600W a 6000W. **Todos os modelos integram a bolsa de inversores da DGEG.**

Modelos e Preços

| Código | Modelo |
|-----------|--|
| 2704-9989 | Inversor Auto-Consumo S-3600W (Monofásico) |
| 2704-9401 | Inversor Auto-Consumo R-3680W (Monofásico) |
| 2704-9821 | Inversor Auto-Consumo S-4000W (Monofásico) |
| 2704-9405 | Inversor Auto-Consumo R-4000W (Monofásico) |

| Código | Modelo |
|-----------|---|
| 2704-9822 | Inversor Auto-Consumo S-5000W (Monofásico) |
| 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 | S-3600W | R-3600W | S-4000W | R-4000W | S-5000W | R-5000W | R-6000W |
|--------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
| ENTRADA (DC) | | | | | | | |
| Potência Máxima DC | 5400Wp | 4800Wp | 6000Wp | 5200Wp | 7500Wp | 6500Wp | 7800Wp |
| Potência Máx. MPPT Único | 3500W | 4800W | 3500W | - | 3750W | - | - |
| Tensão Máxima DC | 600V | 550V | 660V | 660V | 660V | 660V | 660V |
| Tensão de Arranque | 90V | 70V | 90V | 120V | 90V | 120V | 120V |
| Tensão Nominal | 380V | 360V | 380V | 360V | 380V | 360V | 360V |
| Gama de Func. MPPT | 80V - 550V | 50V - 550V | 80V - 550V | 100V - 550V | 80V - 550V | 100V - 550V | 100V - 550V |
| Gama Funcion. Pot. Máx. | 200V - 500V | - | 200V - 500V | - | 210V - 500V | - | - |
| Número de MPPT | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Entradas por MPPT | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Corrente Máxima por MPPT | 15A/15A | 13.5A | 15A/15A | 16A/16A | 15A/15A | 16A/16A | 16A/16A |
| SAÍDA (AC) | | | | | | | |
| Potência nominal | 3680W | 3680W | 4000W | 4000W | 5000W | 5000W | 6000W |
| Potência Máxima | 3680VA | 3680VA | 4400VA | 4400VA | 5500VA | 5500VA | 6600VA |
| Corrente Máxima | 16A | 16A | 20A | 19.2A | 25A | 24A | 28.7A |
| Tensão Nominal | 230V | 230V | 230V | 230V | 230V | 230V | 230V |
| Frequência Nominal | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz |
| CARACTERÍSTICAS | | | | | | | |
| Eficiência Máxima | 98.2% | 97.3% | 98.2% | 97.8% | 98.4% | 97.8% | 97.8% |
| Eficiência EURO | 97.3% | 96.8% | 97.3% | 97.2% | 97.5% | 97.2% | 97.2% |
| Modo de comunicação | RS485, USB, WiFi | WiFi | RS485, USB, WiFi | WiFi | RS485, USB, WiFi | WiFi | WiFi |
| Dimensões | 349x344x164mm | 335x260x120mm | 349x344x164mm | 395x330x185mm | 349x344x164mm | 395x330x185mm | 395x330x185mm |
| Peso | 9.2kg | 7.5kg | 9.2kg | 12kg | 10kg | 12kg | 12kg |

Possíveis alterações sem aviso prévio.

Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

WWW.ZANTIA.COM

