

# INVERSORES



## Inversor 8 000 W - 15 000 W (trifásico)

### Auto-Consumo

#### Principais Características

- > **Fornecido c/ interruptor DC.**
- > Arrefecimento natural;
- > Tecnologia sem transformador;
- > Grau de proteção IP65;
- > Temperatura ambiente entre -25 e 60 °C;
- > Altitude máxima 4 000 metros;
- > Display LCD & Bluetooth + APP;
- > Nível de ruído <40 dB;
- > Humidade relativa: 0 até 100%;
- > Garantia: 5 anos. Opção: visualização de consumos + injeção zero (adicionando contador Smart 2704-9726)

### Descrição do Produto

Gama de inversores trifásicos disponíveis com potências nominais de saída de 8 000 W até 15 000 W.

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

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                        |
|-----------|-------------------------------|
| 2704-9408 | Inversor R-8000W (Trifásico)  |
| 2704-9413 | Inversor R-10000W (Trifásico) |

| Código    | Modelo                                         |
|-----------|------------------------------------------------|
| 2704-9414 | Inversor R-15000W (Trifásico)                  |
| 2704-9726 | Contador SMART P/ RENAC C/Sensores (Trifásico) |

| DADOS TÉCNICOS         | 8000W                 | 10000W                | 15000W                |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ENTRADA (DC)           |                       |                       |                       |
| Pot. Máxima DC         | 11710Wp               | 15000Wp               | 22500Wp               |
| Pot. Máx. c/MPPT Único | 6200W                 | -                     | -                     |
| Número de MPPT         | 2                     | 2                     | 2                     |
| Entradas por MPPT      | 1/1                   | 1/1                   | 2/1                   |
| Tensão Máx. (DC)       | 1000V                 | 1000V                 | 1000V                 |
| Tensão de Arranque     | 200V                  | 160V                  | 160V                  |
| Tensão Nominal         | 600V                  | 630V                  | 630V                  |
| Func. MPPT             | 160V - 960V           | 140V - 950V           | 140V - 950V           |
| Func. Pot. Máx.        | 380V - 850V           | -                     | -                     |
| Corrente Máx.          | 11A / 11A             | 16A / 16A             | 20A / 16A             |
| SAÍDA (AC)             |                       |                       |                       |
| Pot. Nominal           | 8000W                 | 10000W                | 15000W                |
| Pot. Máx. AC           | 8800VA                | 11000VA               | 16500VA               |
| Corrente Máxima        | 12.8A                 | 16A                   | 24A                   |
| Tensão Nominal         | 3/N/PE,400            | 3/N/PE,400            | 3/N/PE,400            |
| Gama Tensão Rede       | 310V - 480V           | 310V - 480V           | 310V - 480V           |
| Frequência Nominal     | 50/60Hz               | 50/60Hz               | 50/60Hz               |
| Fator Potência         | 1 (ajustável +/- 0,8) | 1 (ajustável +/- 0,8) | 1 (ajustável +/- 0,8) |
| CARACTERÍSTICAS        |                       |                       |                       |
| Eficiência Máx.        | 98.3%                 | 98.5%                 | 98,5%                 |
| Eficiência EURO        | 98.0%                 | 98.0%                 | 98,0%                 |
| Comunicação            | RS485, WiFi, SD       | SD, RS485 (Wifi)      | RS485, (Wifi)         |
| Dimensões (mm)         | 457x452x202           | 457x452x202           | 455x390x190           |

