

INVERTERS



Inversor 3 300 W - 6 600 W (trifásico)

Auto-Consumo

Main features

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

- > Altitude máxima 2 000 metros;
- > Display LCD & Bluetooth + APP;
- > Nível de ruído <40 dB;
- > Humidade relativa: 0 até 100%.

Opção Sofar: injeção 0 (adicionando o sistema de injeção zero ref 2704-9702). **Opção Sofar:** visualização de consumos (adicionando contador Smart + 3 und 2704-9713 • sensores de corrente acima). **Opção Renac:** injeção 0 + visualização de consumos (adicionando sistema completo 2704-9726). **Obs.:** os inversors de 5 500 W e de 6 600 W só tem compatibilidade com o Smart Meter Wi-Fi trifásico (2704-9725).

Product description

Gama de inversores trifásicos disponíveis com potências nominais de saída de 3 300 W até 6 600 W.

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

Models and Prices

Code	Model
2704-9406	Inversor 4000W (Trifásico)
2704-9407	Inversor 5000W (Trifásico)
2704-9993	Inversor 5500W (Trifásico)
2704-9409	Inversor 6000W (Trifásico)
2704-9801	Inversor 6600W (Trifásico)

Code	Model
2704-9702	Sistema completo de Injeção Zero (trifásico) P/ SOFAR
2704-9714	Contador Smart Trifasico P/ SOFAR
2704-9713 *	Sensor Corrente P/ SOFAR HY94C5-200 (necessárias 3 un por contador)
2704-9726	Sistema completo de Injeção Zero (trifásico) P/ RENAC

*Under special order

DADOS TÉCNICOS	3300W	4000W	4400W	5000W	5500W	6000W	6600W
ENTRADA (DC)							
Pot. Máxima DC	4500Wp	6000Wp	6000Wp	7500Wp	7500Wp	9000Wp	9000Wp
Pot. Máx. c/MPPT Único	4500W	-	6000W	-	6000W	-	7500W
Número de MPPT	2	2	2	2	2	2	2
Entradas por MPPT	1	1	1	1	1	1	1
Tensão Máx. (DC)	1100V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
Tensão de Arranque	160V	160V	200V	160V	200V	160V	200V
Tensão Nominal	650V	630V	600V	630V	600V	630V	600V
Func. MPPT	140V - 1000V	140V - 950V	160V - 960V	140V - 950V	160V - 960V	140V - 950V	160V - 960V
Func. Pot. Máx.	160V - 850V	-	190V - 850V	-	240V - 850V	-	290V - 850V
Corrente Máx.	15A / 15A	16A / 16A	11A / 11A	16A / 16A	11A / 11A	16A / 16A	11A / 11A
SAÍDA (AC)							
Pot. Nominal	3000W	4000W	4000W	5000W	5000W	6000W	6000W
Pot. Máx. AC	3300VA	4400VA	4400VA	5500VA	5500VA	6600VA	6600VA
Corrente Máxima	5.0A	6.4A	6.4A	8.0A	8.0A	9.6A	9.6A

INVERTERS

Tensão Nominal	3/N/PE,400	3/N/PE,400	3/N/PE,400	3/N/PE,400	3/N/PE,400	3/N/PE,400	3/N/PE,400
Gama Tensão Rede	310V - 480V	310V - 480V	310V - 480V	310V - 480V	310V - 480V	310V - 480V	310V - 480V
Frequência Nominal	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fator Potência	1 (ajustável +/- 0,8)	1 (ajustável +/- 0,8)	1 (ajustável +/- 0,8)	1 (ajustável +/- 0,8)	1 (ajustável +/- 0,8)	1 (ajustável +/- 0,8)	1 (ajustável +/- 0,8)
CARACTERÍSTICAS							
Eficiência Máx.	98.4%	98.4%	98.0%	98.4%	98.0%	98.4%	98.0%
Eficiência EURO	97.5%	97.8%	97.5%	97.8%	97.5%	97.8%	97.5%
Comunicação	RS485, USB, BT, WiFi	RS485, WiFi	RS485, WiFi, SD	RS485, WiFi	RS485, WiFi, SD	RS485, WiFi	RS485, WiFi, SD
Dimensões (mm)	430x385x182	455x390x160	457x452x202	455x390x160	457x452x202	455x390x160	457x452x202
Peso	17kg	21kg	16.3kg	21kg	16.3kg	21kg	16.3kg

