

INVERSORES



Inversor 8000W - 15000W (Trifásico)

Auto-Consumo

Principais Características

- Fornecido c/interruptor DC
- Arrefecimento natural
- Arrefecimento forçado (modelo S-15000W)
- Tecnologia sem transformador
- Grau de proteção IP65
- Temperatura ambiente entre -25°C e +60°C
- Altitude máxima 4000 metros

- Display LCD & Bluetooth + APP
- Nível de ruído <40dB
- Humidade relativa: 0 a 100%
- Garantia: 5 Anos

Opção: Injeção 0 (adicionando o sistema de injeção zero)

Opção: visualização de consumos (adicionando contador Smart + 3 sensores de corrente)

Descrição do Produto

Gama de Inversores Trifásicos disponíveis com potências nominais de saída de 8000W a 15000W.

Todos os modelos integram a bolsa de inversores da DGEG

Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-9408	Inversor 8000W (Trifásico)
2704-9807 *	Inversor 8800W (Trifásico)
2704-9413	Inversor R-10000W (Trifásico)
2704-9815 *	Inversor 11000W (Trifásico)
2704-9824 *	Inversor S-12000W (Trifásico)

Código	Modelo
2704-9816 *	Inversor 15000W (Trifásico)
2704-9414	Inversor R-15000W (Trifásico)
2704-9702	Sistema de Injeção Zero (trifásico)
2704-9714	Contador Smart Trifasico
2704-9713 *	Sensor Corrente HY94C5-200 (necessárias 3 un por contador)

*Sob encomenda especial

DADOS TÉCNICOS	8000W	8800W	10000W	11000W	12000W	S-15000W	R-15000W
ENTRADA (DC)							
Pot. Máxima DC	11710Wp	12000Wp	15000Wp	15000Wp	18000Wp	22500Wp	22500Wp
Pot. Máx. c/MPPT Único	6200W	-	-	7500W	7500W/15000W	15000W	-
Número de MPPT	2	2	2	2	2	2	2
Entradas por MPPT	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	2/2	2/1
Tensão Máx. (DC)	1000V	1000V	1000V	1100V	1100V	1100V	1000V
Tensão de Arranque	200V	160V	160V	160V	160V	160V	160V
Tensão Nominal	600V	630V	630V	650V	650V	650V	630V
Func. MPPT	160V - 960V	140V - 950V	140V - 950V	140V - 1000V	140V - 1000V	140V - 1000V	140V - 950V
Func. Pot. Máx.	380V - 850V	-	-	420V - 850V	460V - 850V	420V - 850V	-
Corrente Máx.	11A / 11A	16A / 16A	16A / 16A	15A / 15A	15A / 30A	26A / 26A	20A / 16A
SAÍDA (AC)							
Pot. Nominal	8000W	8000W	10000W	10000W	12000W	15000W	15000W
Pot. Máx. AC	8800VA	8800VA	11000VA	11000VA	13200VA	16500VA	16500VA
Corrente Máxima	12.8A	12.8A	16A	16.7A	20A	23.9A	24A
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.	98.3%	98.5%	98.5%	98.5%	98.5%	98,6%	98,5%

INVERSORES

Eficiência EURO	98.0%	98.0%	98.0%	98.0%	98.0%	98,2%	98,0%
Comunicação	RS485, WiFi, SD	RS485, (Wifi)	SD, RS485 (Wifi)	RS485, (Wifi), Bluetooth	RS485, (Wifi), Bluetooth	RS485, (Wifi), Bluetooth	RS485, (Wifi)
Dimensões (mm)	457x452x202	455x390x175	457x452x202	430x385x182	430x385x182	520x430x189	455x390x190
Peso	22kg	18.3kg	21kg	18kg	18kg	20kg	21.6kg

