Inversor 20 000 W - 50 000 W (trifásico)

Auto-Consumo

Principais Caraterísticas

> **Fornecido c/ interruptor DC**;
> Arrefecimento com ventilador;
> Tecnologia sem transformador;
> Grau de proteção IP65;
> Temperatura ambiente entre -25 e 60 ºC;
> Altitude máxima 4 000 metros;
> Display LCD & Bluetooth + APP;
> Nível de ruído <60 dB;
> Humidade relativa: 0 até 100%.

Opção Sofar: injeção 0 (adicionando o sistema de injecção 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).

Descrição do Produto

Gama de inversores trifásicos disponíveis com potências nominais de saída de 20 000 W até 50 000 W.

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

Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-9813 *	Inversor S-20000W (Trifásico)
2704-9415	Inversor R-20000W (Trifásico)
2704-9410	Inversor R-25000W (Trifásico)
2704-9825 *	Inversor S-30000W (Trifásico)
2704-9826 *	Inversor S-36000W (Trifásico)
2704-9424	Inversor R-40000W (Trifásico)

Código	Modelo
2704-9817 *	Inversor S-50000W (Trifásico)
2704-9702	Sistema de Injeção Zero (trifásico)
2704-9714	Contador Smart Trifasico
2704-9713 *	Sensor Corrente HY94C5-200 (necessárias 3 un por contador)
2704-9726	Contador SMART P/ RENAC C/Sensores (Trifásico)

*Sob encomenda especial

DADOS TÉCNICOS	S-20000W	R-20000W	R-25000W	30000W	36000W	40000W	50000W
ENTRADA (DC)							
Pot. Máxima DC	30000Wp	30000Wp	37500Wp	45000Wp	54000Wp	60000Wp	75000Wp
Pot. Máx. c/MPPT Único	15000W	-	-	25000W	25000W	25000W	25000W
Número de MPPT	2	2	2	3	3	4	4
Entradas por MPPT	2/2	2/2	2/2	2/2/2	2/2/2	2/2/2/2	2/2/2/2
Tensão Máx. (DC)	1100V	1100V	1100V	1100V	1100V	1100V	1100V
Tensão de Arranque	160V	165V	165V	200V	200V	200V	200V
Tensão Nominal	650V	630V	630V	620V	620V	620V	620V
Func. MPPT	140V - 1000V	150V - 1000V	150V -1000V	180V - 1000V	180V - 1000V	180V - 1000V	180V - 1000V
Func. Pot. Máx.	480V - 850V	-	-	480V - 850V	540V - 850V	480V - 850V	540V - 850V
Corrente Máx.	26A/26A	30A/30A	30A/30A	40A/40A/40A	40A/40A/40A	40A/40A/40A/40A	40A/40A/40A/40A
SAÍDA (AC)							
Pot. Nominal	20000W	20000W	25000W	30000W	36000W	40000W	50000W
Pot. Máx. AC	22000VA	22000VA	27500VA	34000VA	40000VA	44000VA	55000VA
Corrente Máxima	31.9A	31.9A	40A	51.5A	60.6A	66.7A	83.3A
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

INVERSORES

Frequência Nominal	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fator Potência	1 (ajustável)	1 (ajustável)	1 (ajustável)	1 (ajustável)	1 (ajustável)	1 (ajustável)	1 (ajustável)
CARACTERÍSTICAS							
Eficiência Máx.	98,6%	98.5%	98.5%	98,6%	98,6%	98,8%	98,8%
Eficiência EURO	98,2%	98.2%	98.2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%
Comunicação	RS485, (Wifi), BT	RS485, (Wifi), BT	RS485, (Wifi), BT	RS485, (Wifi), BT	RS485, (Wifi), BT	RS485, (Wifi), BT	RS485, (Wifi), BT
Dimensões (mm)	520x430x189	506x386x185	506x386x185	585x480x220	585x480x220	585x480x220	585x480x220
Peso	22kg	23kg	23kg	36kg	36kg	37kg	37kg

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.