






| | INVERSOR FOTOVOLTAICO OFF-GRID PARA A ALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE AQUECIMENTO MPPT-3000/GREENBOOST VOLT Polska | INVERSOR FOTOVOLTAICO OFF-GRID SINUSPRO-1000S 1000 VA VOLT Polska | INVERSOR FOTOVOLTAICO OFF-GRID SINUSPRO-2000S 2000 VA VOLT Polska | INVERSOR FOTOVOLTAICO OFF-GRID SINUSPRO-2500S 2500 VA VOLT Polska | INVERSOR FOTOVOLTAICO OFF-GRID SINUSPRO-800S 800 VA VOLT Polska |
|---|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| | 241.90 EUR 297.54 EUR | 197.54 EUR 242.97 EUR | 321.12 EUR 394.98 EUR | 406.27 EUR 499.71 EUR | 190.09 EUR 233.81 EUR |
| Potência activa | 3000 W | 700 W | 1400 W | 1800 W | 500 W |
| Potência aparente | ... | 1000 VA | 2000 VA | 2500 VA | 800 VA |
| Voltagem de entrada | — | 140 V ... 275 V AC | 140 V ... 275 V AC | 140 V ... 275 V AC | 140 V ... 275 V AC |
| Frequência de entrada | — | 45 ... 65 Hz | 45 ... 65 Hz | 45 ... 65 Hz | 45 ... 65 Hz |
| Voltagem de saída | 120 ... 245 V AC (onda sinusoidal aproximada) | 230 V AC ± 3 % (onda sinusoidal pura) | 230 V AC ± 3 % (onda sinusoidal pura) | 230 V AC ± 3 % (onda sinusoidal pura) | 230 V AC ± 3 % (onda sinusoidal pura) |
| Frequência de saída | 50 Hz | 50 Hz ± 0.3 Hz | 50 Hz ± 0.3 Hz | 50 Hz ± 0.3 Hz | 50 Hz ± 0.3 Hz |
| Tempo de comutação | — | 4 ms (tipicamente), max. 6 ms | 4 ms (tipicamente), max. 6 ms | 4 ms (tipicamente), max. 6 ms | 4 ms (tipicamente), max. 6 ms |
| Número de saídas | 1 un. CEE 7/3 (Schuko) - saída 1 , 1 un. CEE 7/5 - saída 2 | 1 un. CEE 7/5 , 1 un. CEE 7/3 (Schuko) | 1 un. CEE 7/5 , 1 un. CEE 7/3 (Schuko) | 1 un. CEE 7/5 , 1 un. CEE 7/3 (Schuko) | 1 un. CEE 7/5 , 1 un. CEE 7/3 (Schuko) |
| Tensão da secção de painéis fotovoltaicos | 120 V ... 350 V DC | 15 V ... 50 V DC | 25 V ... 100 V DC | 30 V ... 100 V DC | 15 V ... 50 V DC |
| Tensão da bateria | — | 12 V | 24 V | 24 V | 12 V |
| Tipo de ajuste | MPPT / PWM - seleccionável por comutador | MPPT | MPPT | MPPT | MPPT |
| Corrente de carga da bateria | — | max. 40 A - de painéis fotovoltaicos max. 20 A - da rede eléctrica | max. 40 A - de painéis fotovoltaicos max. 20 A - da rede eléctrica | max. 40 A - de painéis fotovoltaicos max. 20 A - da rede eléctrica | max. 30 A - de painéis fotovoltaicos max. 10 A - da rede eléctrica |
| Protecções | <ul style="list-style-type: none"> • Contra sobretensão • Contra curto-circuitos • Protecção contra sobrecarga • Protecção térmica | <ul style="list-style-type: none"> • Contra sobretensão • Contra curto-circuitos • Protecção contra sobrecarga • Protecção contra sobrecarga | <ul style="list-style-type: none"> • Contra sobretensão • Contra curto-circuitos • Protecção contra sobrecarga • Protecção contra sobrecarga | <ul style="list-style-type: none"> • Contra sobretensão • Contra curto-circuitos • Protecção contra sobrecarga • Protecção contra sobrecarga | <ul style="list-style-type: none"> • Contra sobretensão • Contra curto-circuitos • Protecção contra sobrecarga • Protecção contra sobrecarga |
| Indicação do estado de funcionamento | <ul style="list-style-type: none"> • Indicadores LED, • Sinalização sonora | <ul style="list-style-type: none"> • Indicadores LED, • Sinalização sonora | <ul style="list-style-type: none"> • Indicadores LED, • Sinalização sonora | <ul style="list-style-type: none"> • Indicadores LED, • Sinalização sonora | <ul style="list-style-type: none"> • Indicadores LED, • Sinalização sonora |
| Características escolhidas | <ul style="list-style-type: none"> • Só funciona no sistema off-grid, • Somente a operação sequencial de saídas - a tensão é aplicada à saída 2 somente quando o consumo de energia na saída 1 é cortado, • Potência total máxima dos painéis fotovoltaicos conectados : 5000 W | <ul style="list-style-type: none"> • Controlador automático de tensão AVR • Capacidade de funcionamento como fonte de alimentação primária ou de reserva para dispositivos • Só funciona no sistema off-grid | <ul style="list-style-type: none"> • Controlador automático de tensão AVR • Capacidade de funcionamento como fonte de alimentação primária ou de reserva para dispositivos • Só funciona no sistema off-grid | <ul style="list-style-type: none"> • Controlador automático de tensão AVR • Capacidade de funcionamento como fonte de alimentação primária ou de reserva para dispositivos • Só funciona no sistema off-grid | <ul style="list-style-type: none"> • Controlador automático de tensão AVR • Capacidade de funcionamento como fonte de alimentação primária ou de reserva para dispositivos • Só funciona no sistema off-grid |
| Temperatura de operação | -25 °C ... 55 °C | ... | ... | ... | ... |
| Temperatura de operação / humidade relativa | ... | 0 °C ... 40 °C / 20 ... 90 % | 0 °C ... 40 °C / 20 ... 90 % | 0 °C ... 40 °C / 10 ... 90 % | 0 °C ... 40 °C / 20 ... 90 % |
| Peso | 3.17 kg | 8.4 kg | 12.3 kg | 12.5 kg | 6 kg |
| Dimensões | 311 x 232 x 140 mm | 330 x 310 x 170 mm | 325 x 310 x 170 mm | 325 x 310 x 170 mm | 271 x 258 x 153 mm |
| Fabricante / Marca | VOLT Polska | VOLT Polska | VOLT Polska | VOLT Polska | VOLT Polska |
| Garantia | 2 anos | 2 anos | 2 anos | 2 anos | 2 anos |

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Segunda a sexta: 8.00-19.00 / Sábado: 8.00-14.00