Inwerter ORVALDI INV12-500W

Indeks: **15990** Producent: **ORVALDI** Kod producenta: **INV12-0,5kW**

Cena: **943.29 zł**

Opis

Inwerter ORVALDI INV12-500W sam moduł mocy do długiej pracy awaryjnej

- **Producent** ORVALDI
- **Opis ogólny** INVERTER ORVALDI INV12-500W 12VDC z ładowarką 8A
- **Wymiary [G x S x W] (mm)** 380 x 115 x 165
- **Waga (kg)** 13.700
- **Informacje dodatkowe** inwerter z czystą sinusoidą na wyjściu
- **Informacje dodatkowe** Inwertery tej serii doskonale sprawdzą się do:
- **Informacje dodatkowe** czysto-sinusoidalnego zasilana awaryjnego np:
- **Informacje dodatkowe** piece CO, bramy garażowe, rolety antywłamaniowe, pompy wodne

Załączona tabela pozwala na szybkie, szacunkowe dobranie odpowiedniej pojemności akumulatora do wymaganego czasu pracy awaryjnej (przy określonej mocy obciążenia podłączonych do inwertera odbiorników). Przed doborem koniecznie należy zsumować moc odbiorów lub określić ich szacunkowy średni pobór mocy. I tak znając moc odbiorników np. 100W dla 1,5h pracy awaryjnej dobierzemy akumulator 18Ah, ale już przy tej samej mocy obciążenia dla 10h pracy dobierzemy akumulator o pojemności 120Ah. Obciążenia indukcyjne (pompki pieców CO, silniki, wentylatory czy podajniki) przy rozruchu generują 3-krotne przeciążenie i aby nie przeciążyć inwertera zsumowana moc takich odbiorników nie może przekraczać 50% mocy inwertera. Dla jeszcze większego wydłużenia czasu pracy awaryjnej, akumulatory można łączyć równolegle zwiększając ich pojemność (w inwerterach z instalacją 12V DC). Pojemność akumulatora[Ah] Czas pracy odbiorów 50W[h] Czas pracy odbiorów 100W[h] Czas pracy odbiorów 150W[h] Czas pracy odbiorów 200W[h] Czas pracy odbiorów 250W[h] Czas pracy odbiorów 300W[h] 18 3,0 1,5 1,0 0,8 0,6 0,5 26 4,3 2,2 1,4 1,1 0,9 0,7 28 4,7 2,3 1,6 1,2 0,9 0,8 33 5,5 2,8 1,8 1,4 1,1 0,9 40 6,7 3,3 2,2 1,7 1,3 1,1 45 7,5 3,8 2,5 1,9 1,5 1,3 55 9,2 4,6 3,1 2,3 1,8 1,5 60 10,0 5,0 3,3 2,5 2,0 1,7 65 10,8 5,4 3,6 2,7 2,2 1,8 70 11,7 5,0 3,9 2,9 2,3 1,9 75 12,5 6,3 4,2 3,1 2,5 2,1 80 13,3 6,7 4,4 3,3 2,7 2,2 90 15,0 7,5 5,0 3,8 3,0 2,5 100 16,7 8,3 5,6 4,2 3,3 2,8 120 20,0 10,0 6,7 5,0 4,0 3,3 150 25,0 12,5 8,3 6,3 5,0 4,2 200 33,3 16,7 11,1 8,3 6,7 5,6

Parametry

Kod producenta	INV12-0,5kW
Producent	Orvaldi
EAN	5904006036931
Stan	Nowy