

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-48v-dc-generator-pradu-stalego-p-32143.html>



KS 48V-DC GENERATOR PRĄDU STAŁEGO

Cena brutto	4 999,00 zł
Cena netto	4 064,23 zł
Dostępność	Na zapytanie
Numer katalogowy	KS48V-DC
Producent	K&S Könner&Söhnen

Opis produktu

KS 48V-DC GENERATOR PRĄDU STAŁEGO

- Generator prądu stałego KS 48V-DC przeznaczony do ładowania akumulatorów prądu stałego o napięciu 48-54V.
- Nadaje się on idealnie do systemów solarnych, wiatrowych, telekomunikacyjnych, łodzi, campingów itp.
- Urządzenie zapewnia dużą moc ładowania przy niewielkich rozmiarach - agregat jest projektowany analogicznie do generatorów typu inwerterowego.
- Generator łączy się bezpośrednio z akumulatorem, co znacznie ułatwia instalację.
- Ta metoda ładowania akumulatorów jest bardziej wydajna, ponieważ nie ma pośrednich konwersji prądu i związanych z tym strat energii.
- Generator posiada tryb pracy AUTO, który za pomocą wbudowanego sterownika stale monitoruje napięcie akumulatora i automatycznie rozpoczyna jego ładowanie, gdy napięcie akumulatora spadnie do 48V i poniżej. Czas reakcji na uruchomienie generatora to zaledwie 5 sekund. Gdy napięcie akumulatora osiągnie 53,5-54V lub prąd ładowania osiągnie 20A, generator wyłącza się w ciągu 30 sekund. Oprócz automatycznego trybu pracy, w generatorze zrealizowano tryb EXTERNAL - jest to tryb pracy dla doświadczonych użytkowników, tzw. „styk bezprądowy”, istnieje możliwość sterowania rozruchem generatora poprzez dodatkowy przekaźnik.
- Wysokiej jakości alternator z miedzianym uzwojeniem oraz markowy silnik gwarantują bezproblemowe i długotrwałe użytkowanie.
- Niezawodny silnik Könner&Söhnen spełnia wszystkie europejskie standardy jakości, w tym nowoczesny standard ochrony środowiska EURO V.
- Kontrolą objęte są wszystkie kluczowe wskaźniki stanu pracy: automatyczne zatrzymanie przy niskim poziomie oleju, ochrona przed przeciążeniami i zwarciami, czujnik poziomu paliwa.
- Ergonomiczny panel sterowania wyposażony jest w: woltomierz i amperomierz, wskaźnik poziomu oleju, wskaźnik przeciążenia, wskaźnik napięcia, zaciski do podłączenia akumulatora, zaciski do podłączenia urządzenia sterującego, przełącznik trybu: automatyczny i ręczny/zewnętrzny, wielofunkcyjny przełącznik silnika.
- Agregat wyposażony jest w zestaw transportowy ułatwiający przemieszczanie.

Dane techniczne:

- Napięcie wyjściowe: 48-54 V
- Prąd maksymalny: 70 A
- Tryby pracy: automatyczny, ręczny/zewnętrzny
- Model silnika: Könner&Söhnen KS 240
- Rodzaj silnika: benzynowy 4-suwowy, z chłodzeniem powietrzem
- Pojemność silnika: 223 cm³
- Moc silnika: 16 KM
- Paliwo: benzyna bezołowiowa
- Pojemność zbiornika paliwa: 12,5 l
- Pojemność zbiornika oleju: 0,6 l
- Poziom hałasu Lpa/Lwa: 70/95 dB
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 510 x 525 x 310 mm
- Waga netto: 36,5 kg
- Waga brutto: 38 kg

**ELEKTROWNIE
SŁONECZNE LUB
WIATROWE**



**GENERATOR
PRĄDU STAŁEGO**



**CENTRALNA SIEĆ
ELEKTRYCZNA**



AKUMULATOR 48V



INWERTER SŁONECZNY



ODBIORNIKI

