

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-4000ie-s-ats-wersja-2-agregat-pradotworczy-inwertorowy-4-0-kw-230v-p-32259.html>



KS 4000iE S ATS WERSJA 2 AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY INWERTOROWY 4,0 kW 230V

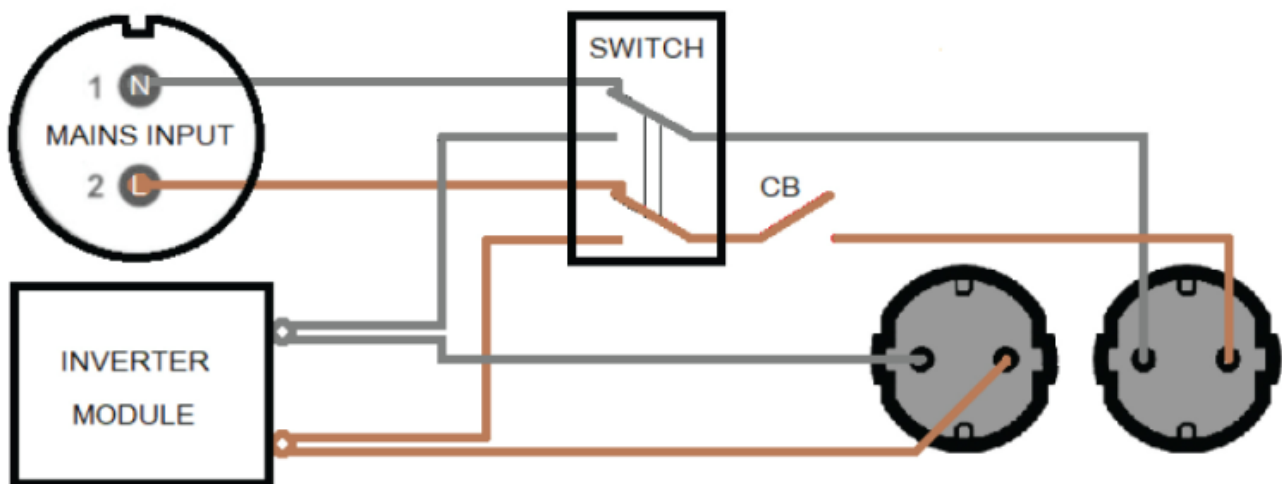
Cena brutto	4 950,00 zł
Cena netto	4 024,39 zł
Dostępność	1 - 7 dni
Numer katalogowy	KS4000IESATSV2
Producent	K&S Könner&Söhnen

Opis produktu

KS 4000iE S ATS WERSJA 2 AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

- Inwertorowy agregat prądotwórczy z wbudowanym układem ATS (automatycznego załączania/wyłączania).
- Agregat może pracować w trybie automatycznym ale również z ręcznym uruchamianiem/wyłączaniem jak każdy inny agregat prądotwórczy.
- Przełącznik obrotowy OFF-RUN po prawej stronie generatora łączy zawór paliwa, wewnętrzny wyłącznik zasilania 12V i wyłącznik zapłonu. Kiedy generator nie jest używany, musi pozostać w pozycji OFF, aby zapobiec rozładowaniu baterii litowej generatora.
- Generator jest dostarczany z odłączonym akumulatorem, który należy podłączyć pod lewą pokrywę przed pierwszym uruchomieniem.
- Akumulator jest ładowany z wewnętrznego modułu ładującego, podczas pracy generatora lub gdy na MAINS INPUT występuje napięcie 230 V (niezależnie od położenia przełącznika obrotowego OFF-RUN).
- Napięcie na MAINS INPUT 230 V jest monitorowane, gdy tylko przełącznik obrotowy jest ustawiony w pozycji RUN, a ATS SWITCH w pozycji ON. W przypadku zaniku napięcia 230 V na MAINS INPUT, sterownik ATS uruchamia generator i przełącza zasilanie 230 V na gniazda z modułu inwertera. KS 4000iE S ATS posiada 2 gniazda 230 V, które są różnie podłączone w zależności od wersji generatora.

Wersja 2 Dla indywidualnych odbiorców energii elektrycznej (urządzeń elektrycznych) lub zasilania domowego



- Prawe gniazdo 230V jest aktywne zarówno podczas pracy z MAINS INPUT, jak i podczas pracy z generatorem. Prawe gniazdo 230 V przy pracy z MAINS INPUT ma taki sam układ (IT, TN, TT) jak MAINS INPUT.
- W przypadku sieci TT i TN agregat należy uziemić przewodem miedzianym o przekroju 6-10 mm² (w zależności od lokalnych przepisów) poprzez podłączenie śruby uziemiającej generatora do tej samej szyny uziemiającej, przez którą uziemione jest źródło zasilania MAINS 230V.
- Lewe gniazdo jest podłączone do wyjścia modułu inwertera w celu uzyskania dostępu do jego przewodu neutralnego i jest aktywne tylko podczas pracy generatora. W razie potrzeby można zbudować system TN z generatorem. Moduł inwertera posiada wbudowane elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcie, które zabezpiecza lewe gniazdo 230 V. Prawe gniazdo jest dodatkowo zabezpieczone automatem. Lewe gniazdo, które jest aktywne tylko podczas pracy generatora, pozwala na zastosowanie gniazda do sterowania zewnętrznego wyłącznika automatycznego ATS o zwiększonej obciążalności prądowej, a także do zmiany systemu zasilania z IT na TN jeśli jest to wymagane.
- W tej wersji możliwe jest również automatyczne zasilanie rezerwowe dla całego domu, biura itp.
- Nominalna moc generatora wynosi 3,5 kW (moc maksymalna 4 kW), którą można uzyskać z jednego z dwóch gniazd 230V na panelu sterowania, ponieważ każde z tych gniazd jest przystosowane do prądu o natężeniu do 16A.
- Chcąc w trybie automatycznym zasilать tylko określone odbiorniki energii elektrycznej, które mogą pracować również w systemie IT bez uziemionego przewodu neutralnego, zalecane zastosowanie standardowego generatora KS 4000iE S ATS.
- Wbudowany moduł elektroniczny sterowany mikroprocesorem steruje pracą generatora i zapewnia stałą częstotliwość 50 Hz i napięcie 230 V.
- Zastosowana technologia prądnicy zapewnia czystą falę sinusoidalną, co umożliwia wykorzystanie agregatu do niezawodnego zasilania elektroniki, komputerów, elektronicznych urządzeń pomiarowych, sprzętu medycznego, kotłów itp.
- Niezawodny silnik Könnert & Söhnen spełnia wszystkie europejskie standardy jakości, w tym nowoczesny standard środowiskowy EURO V.
- Agregat posiada funkcję pracy ekonomicznej - tryb ten pozwala wykorzystywać urządzenie na małych obrotach i obniżyć zużycie paliwa nawet o 50%.
- Wygodne zlokalizowanie wszystkich funkcji: wielofunkcyjny wyświetlacz LED (licznik godzin pracy, napięcie, częstotliwość), wskaźniki monitorowania stanu agregatu prądotwórczego pokazują aktualny stan pracy, automatyczne wyłączenie bezpiecznika w przypadku przeciążenia lub zwarcia, niski poziom oleju, przycisk Reset do ponownego uruchomienia systemu kontroli i wznowienia zasilania, złącze do równoległego podłączenia generatorów, dwa wyjścia USB (5V/1A, 5V/2.1 A), gniazdo 12V pozwala na ładowanie akumulatora, gniazda 230V oraz zacisk uziemienia.
- Agregat wyposażony jest w system transportowy ułatwiający przemieszczanie. Dwa kółka i podnoszona rączka transportowa na czas przemieszczania generatora zapewniają wygodny transport i mobilność urządzenia.

Dane techniczne:

- Napięcie wyjściowe: 230 V
- Moc maksymalna: 4,0 kW
- Moc nominalna: 3,5 kW
- Częstotliwość: 50 Hz
- Prąd maksymalny: 17,4 A
- Gniazdka 230 V: 2 × 16 A
- Uruchomianie: ręczne/elektryczne
- Pojemność zbiornika paliwa: 12,5 l
- Czas pracy przy obciążeniu 50%: 7,8 godz*
- Poziom hałasu L_{pa} (7m)/L_{wa}: 66/91 db

-
- Wyjście 12 V / 8,3 A
 - USB-gniazdo: 5V/1A, 5V/2,1A
 - Model silnika KS 240i
 - Pojemność silnika: 223 cm³
 - Rodzaj silnika: benzynowy 1-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem
 - Moc wyjściowa: 7,5 KM
 - Pojemność zbiornika oleju: 0,6 l
 - Wymiary (DxSxW): 630x475x570 mm
 - Akumulator li-ion: 1,6 Ah
 - Stopień ochrony: IP23M
 - Waga: 43,4 kg

*Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak: obciążenie, jakość paliwa, pora roku, wysokości względem poziomu morza, stan techniczny generatora.

Wypożyczenie:

Akumulator

Narzędzia do obsługi