

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plyta-glowna-do-agregatu-t05011-ct05011-1-geko-p-34323.html>

Płyta główna do agregatu T05011 CT05011-1 GEKO

Cena brutto	669,21 zł
Cena netto	544,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CT05011-1
Kod producenta	CT05011-1
Kod EAN	5901477171963
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Płyta główna do agregatu T05011 CT05011-1 GEKO

Płyta sterująca przeznaczona do agregatów prądotwórczych marki GEKO z serii T05011. Element odpowiedzialny za zarządzanie pracą agregatu, w tym kontrolę napięcia, częstotliwości oraz zabezpieczenia elektryczne.

Model CT05011-1

Kompatybilność Agregat T05011

Producent GEKO

Typ części Oryginalna

Charakterystyka techniczna

Dedykowana kompatybilność

Płyta zaprojektowana specjalnie dla agregatów serii T05011. Oznaczenie CT05011-1 gwarantuje pełną zgodność z oryginalną specyfikacją urządzenia, co eliminuje problemy z montażem i integracją z pozostałymi podzespołami.

Funkcja sterowania

Płyta główna zarządza kluczowymi parametrami pracy agregatu: stabilizacją napięcia wyjściowego, utrzymaniem prawidłowej częstotliwości oraz monitorowaniem obciążenia. Odpowiada za prawidłową komunikację między generatorem a odbiornikami prądu.

Zabezpieczenia elektryczne

Wbudowane układy ochronne zabezpieczają agregat przed przeciążeniem, zwarciami oraz nieprawidłowymi parametrami pracy. Płyta monitoruje temperaturę i napięcie, automatycznie wyłączając urządzenie w przypadku wykrycia zagrożenia.

Część oryginalna GEKO

Produkt oryginalny od producenta agregatu. Wykorzystanie oryginalnych części zapasowych zapewnia zachowanie parametrów technicznych urządzenia oraz nie wpływa na warunki gwarancji dla nowszych agregatów.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CT05011-1
Producent	GEKO
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy T05011
Typ części	Płyta główna / moduł sterujący
Przeznaczenie	Część zamienna oryginalna

Zastosowanie

- Naprawa agregatu GEKO T05011 po awarii płyty głównej
- Wymiana uszkodzonej elektroniki sterującej
- Przywrócenie prawidłowej regulacji napięcia i częstotliwości
- Naprawa problemów z uruchamianiem agregatu
- Wymiana po uszkodzeniu spowodowanym przepięciem
- Serwis agregatów używanych intensywnie

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu agregatu na tabliczce znamionowej urządzenia. Płyta CT05011-1 jest dedykowana wyłącznie do modelu T05011. Montaż w innych modelach może być niemożliwy lub spowodować nieprawidłowe działanie agregatu. W razie wątpliwości warto skonsultować się z serwisem lub producentem.

Instalacja i użytkowanie

Wymiana płyty głównej wymaga podstawowej wiedzy z zakresu elektryki oraz znajomości budowy agregatu. Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć agregat od źródła paliwa i odczekać na całkowite wychłodzenie silnika. Podczas montażu konieczne jest prawidłowe podłączenie wszystkich złączy elektrycznych zgodnie ze schematem producenta.

Po wymianie płyty zaleca się przeprowadzenie testów pracy agregatu bez obciążenia, a następnie z obciążeniem stopniowanym. Pozwala to zweryfikować prawidłowość montażu oraz poprawność działania układów regulacyjnych i zabezpieczających.

Wskazówka dotycząca montażu

Jeśli wymiana płyty głównej nie rozwiązuje problemu z agregatem, warto sprawdzić inne elementy układu elektrycznego, takie jak cewki generatora, kondensatory czy przewody połączeniowe. Awarie elektroniki często są skutkiem uszkodzeń w innych podzespołach.

Produkty powiązane

Przy wymianie płyty głównej warto rozważyć sprawdzenie stanu innych elementów elektrycznych agregatu: szczotek węglowych generatora, kondensatorów rozruchowych, bezpieczników oraz przewodów zasilających. Kompleksowy przegląd może zapobiec kolejnym awariom.