

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przelacznik-impulsowy-do-prostownika-cg80007-18-geko-p-22032.html>

Przełącznik impulsowy do prostownika CG80007-18 GEKO

Cena brutto	53,21 zł
Cena netto	43,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80007-18
Kod producenta	CG80007-18
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przełącznik impulsowy do prostownika CG80007-18 GEKO

Komponent zamienny przeznaczony do prostowników GEKO modelu CG80007-18. Przełącznik impulsowy odpowiada za sterowanie przepływem prądu w układzie zasilającym prostownika, umożliwiając precyzyjną regulację procesu ładowania.

Typ Przełącznik impulsowy

Model CG80007-18

Marka GEKO

Zastosowanie Prostowniki GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja przełącznika impulsowego

Przełącznik impulsowy w prostowniku przekształca prąd przemienny na stały poprzez szybkie włączanie i wyłączenie przepływu energii. Taka metoda sterowania zapewnia wyższą sprawność energetyczną niż tradycyjne transformatory, redukując straty ciepła i umożliwiając kompaktową konstrukcję urządzenia.

Kompatybilność z modelem CG80007-18

Przełącznik zaprojektowano specjalnie dla prostowników GEKO modelu CG80007-18. Zachowanie oryginalnych parametrów komponentu zapewnia poprawną współpracę z układem sterującym i zabezpieczeniami urządzenia. Przed zakupem należy zweryfikować oznaczenie modelu na tabliczce znamionowej prostownika.

Zarządzanie przepływem prądu

Przełącznik kontroluje częstotliwość i czas trwania impulsów prądowych, co wpływa na stabilność napięcia wyjściowego prostownika. Precyzyjne sterowanie umożliwia dostosowanie parametrów ładowania do wymagań różnych typów akumulatorów, minimalizując ryzyko przeładowania.

Element zamienny

Jako część zamienna przełącznik służy do naprawy prostowników z uszkodzonym układem sterowania. Wymiana zużytego przełącznika przywraca pełną funkcjonalność urządzenia, eliminując problemy takie jak brak ładowania, niestabilne napięcie wyjściowe lub nieprawidłowe wskazania.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	CG80007-18
Typ komponentu	Przełącznik impulsowy
Przeznaczenie	Prostowniki GEKO CG80007-18
Kategoria	Część zamienna

Zastosowanie

- Naprawa prostowników GEKO z uszkodzonym układem sterowania
- Wymiana zużytego przełącznika impulsowego
- Przywracanie sprawności prostownika CG80007-18
- Serwis urządzeń ładujących w warsztatach samochodowych
- Konserwacja sprzętu w stacjach obsługi pojazdów
- Utrzymanie sprzętu w firmach transportowych

Weryfikacja kompatybilności

Przed zamówieniem należy sprawdzić oznaczenie modelu na tabliczce znamionowej prostownika lub w dokumentacji technicznej. Montaż przełącznika niezgodnego z modelem urządzenia może prowadzić do nieprawidłowego działania lub uszkodzenia prostownika. W przypadku wątpliwości warto skonsultować się z serwisem autoryzowanym GEKO.

Instalacja i wymiana

Wymiana przełącznika impulsowego wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej i przestrzegania zasad bezpieczeństwa. Przed przystąpieniem do wymiany należy odłączyć prostownik od zasilania i rozładować kondensatory w układzie. Dostęp do przełącznika uzyskuje się po demontażu obudowy urządzenia zgodnie z instrukcją serwisową.

Montaż nowego przełącznika obejmuje odłączenie przewodów od starego komponentu, usunięcie uszkodzonej części i instalację nowego elementu w odwrotnej kolejności. Kluczowe jest zachowanie prawidłowego podłączenia wszystkich przewodów zgodnie ze schematem elektrycznym prostownika. Po zakończeniu montażu należy sprawdzić poprawność działania urządzenia przed pierwszym użyciem pod obciążeniem.

Bezpieczeństwo podczas wymiany

Prace serwisowe przy prostownikach powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje elektryczne. Kondensatory w układzie mogą zachowywać ładunek elektryczny nawet po odłączeniu urządzenia od zasilania. Niewłaściwa wymiana komponentów lub błędne podłączenie może spowodować uszkodzenie prostownika lub zagrożenie porażeniem prądem.

Produkty powiązane

Podczas serwisu prostownika warto rozważyć wymianę innych elementów eksploatacyjnych, takich jak bezpieczniki, kondensatory filtrujące czy wentylatory chłodzące. Regularna konserwacja i wymiana zużytych komponentów przedłuża żywotność urządzenia i zapewnia jego niezawodne działanie.