

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/regulator-do-agregatu-t05004-ct05004-10-geko-p-34296.html>



## Regulator do agregatu T05004 CT05004-10 GEKO

Cena brutto	<b>110,76 zł</b>
Cena netto	<b>90,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>CT05004-10</b>
Kod producenta	<b>CT05004-10</b>
Kod EAN	<b>5901477171000</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Regulator napięcia do agregatu GEKO T05004 CT05004-10

Oryginalny regulator napięcia AVR przeznaczony do agregatów prądotwórczych GEKO serii T05004. Komponent odpowiedzialny za stabilizację napięcia wyjściowego oraz ochronę podłączonych urządzeń przed wahaniami prądu.

Model CT05004-10

Kompatybilność GEKO T05004

Producent GEKO

Typ Regulator AVR

### Charakterystyka regulatora napięcia

#### Stabilizacja napięcia wyjściowego

Regulator AVR (Automatic Voltage Regulator) utrzymuje stałe napięcie wyjściowe niezależnie od zmian obciążenia i prędkości obrotowej silnika. Zapobiega to uszkodzeniu wrażliwych urządzeń elektronicznych podłączonych do agregatu.

### Konstrukcja odporna na wibracje

Wzmocniona obudowa oraz zabezpieczone połączenia elektryczne zapewniają niezawodną pracę w warunkach typowych dla agregatów prądotwórczych – ciągłych wibracji, zmian temperatur i zapylenia.

### Prosty montaż wymienny

Standaryzowane mocowania oraz złącza elektryczne umożliwiają szybką wymianę regulatora bez konieczności specjalistycznych narzędzi. Proces wymiany można przeprowadzić samodzielnie według instrukcji obsługi agregatu.

### Ochrona urządzeń końcowych

Dzięki precyzyjnej regulacji napięcia chroni podłączone urządzenia przed skutkami niestabilnego zasilania – szczególnie istotne dla sprzętu komputerowego, AGD oraz elektronarzędzi z układami sterującymi.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CT05004-10
Producent	GEKO
Kompatybilność	Agregat GEKO T05004
Typ regulatora	AVR (Automatic Voltage Regulator)
Przeznaczenie	Część zamienna do generatora prądotwórczego

## Zastosowanie

- Naprawa i konserwacja agregatów GEKO T05004
- Wymiana uszkodzonego lub zużytego regulatora napięcia
- Przywrócenie stabilnej pracy agregatu przy niestabilnym napięciu wyjściowym
- Zastosowania budowlane wymagające zasilania elektronarzędzi
- Zasilanie awaryjne obiektów z wrażliwym sprzętem elektronicznym
- Praca agregatu w warunkach przemysłowych i rolniczych
- Wydarzenia plenerowe z podłączonym sprzętem audio-video

### Jak sprawdzić kompatybilność?

Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu agregatu (T05004) oraz porównać numer katalogowy regulatora z oryginalnym podzespołem. Dane techniczne znajdują się na tabliczce znamionowej agregatu oraz w instrukcji obsługi. W przypadku wątpliwości warto skonsultować się z serwisem lub dostawcą.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Regulator napięcia to podzespół elektroniczny wymagający okresowej kontroli stanu technicznego. Przed wymianą należy odłączyć agregat od źródła zasilania oraz odczekać do całkowitego rozładowania kondensatorów. Montaż wymaga dokręcenia śrub mocujących oraz sprawdzenia poprawności podłączenia przewodów zgodnie ze schematem w instrukcji.

Podczas eksploatacji agregatu warto monitorować stabilność napięcia wyjściowego woltomierzem – nagłe wahania mogą sygnalizować konieczność wymiany regulatora. Typowe objawy uszkodzenia AVR to: brak napięcia wyjściowego przy pracującym silniku, niestabilne napięcie przy zmianie obciążenia lub przepalanie się bezpieczników w podłączonych urządzeniach.

### Produkty powiązane

Do prawidłowej eksploatacji agregatu GEKO T05004 mogą być potrzebne również inne części zamienne: szczotki węglowe, kondensatory rozruchowe, filtry powietrza oraz oleje silnikowe dedykowane do agregatów prądotwórczych.