

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/regulator-do-agregatu-t05003-ct05003-10-geko-p-34291.html>

## Regulator do agregatu T05003 CT05003-10 GEKO

Cena brutto	<b>119,55 zł</b>
Cena netto	<b>97,20 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CT05003-10</b>
Kod producenta	<b>CT05003-10</b>
Kod EAN	<b>5901477170935</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Regulator napięcia do agregatu GEKO T05003 CT05003-10

Część zamienna regulatora napięcia przeznaczona do agregatu prądotwórczego GEKO T05003. Komponent odpowiedzialny za stabilizację napięcia wyjściowego i ochronę podłączonych urządzeń.

Typ Regulator napięcia

Kompatybilność GEKO T05003

Symbol CT05003-10

Producent GEKO

### Charakterystyka regulatora napięcia

#### Funkcja stabilizacji napięcia

Regulator utrzymuje stałe napięcie wyjściowe niezależnie od obciążenia i prędkości obrotowej silnika. Zapobiega skokom napięcia, które mogłyby uszkodzić podłączone urządzenia elektroniczne.

### Kompatybilność dedykowana

Część zaprojektowana specjalnie dla modelu T05003. Oznaczenie CT05003-10 wskazuje na precyzyjne dopasowanie parametrów elektrycznych i wymiarów montażowych do konkretnego agregatu.

### Zabezpieczenia elektryczne

Wbudowane mechanizmy ochronne minimalizują ryzyko przeciążeń i zwarc. Regulator monitoruje parametry pracy i odcina zasilanie w przypadku wykrycia nieprawidłowości.

### Konstrukcja odporna na warunki pracy

Wykonanie przystosowane do pracy w środowisku agregatów prądotwórczych, gdzie występują wibracje, zmiany temperatury i zapylenie. Materiały dobrane pod kątem trwałości i odporności termicznej.

## Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	CT05003-10
Przeznaczenie	Agregat GEKO T05003
Typ komponentu	Regulator napięcia AVR
Zastosowanie	Część zamienna

## Zastosowanie i montaż

Regulator napięcia stosuje się w przypadku:

- Wymiany uszkodzonego regulatora w agregacie T05003
- Niestabilnego napięcia wyjściowego agregatu
- Fluktuacji napięcia przy zmianach obciążenia
- Przepalenia lub uszkodzenia oryginalnego regulatora
- Serwisowania i konserwacji agregatu
- Przywracania parametrów fabrycznych generatora

### Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie modelu agregatu na tabliczce znamionowej. Regulator CT05003-10 jest przeznaczony wyłącznie do modelu T05003. Montaż w innych modelach może być niemożliwy lub spowodować uszkodzenie urządzenia.

---

## Instalacja i użytkowanie

---

Wymiana regulatora napięcia wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej i mechanicznej. Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć agregat od zasilania i odczekać do całkowitego wyładowania kondensatorów. Regulator montuje się w miejscu oryginalnego komponentu, zachowując prawidłową kolejność podłączenia przewodów.

Po montażu należy sprawdzić napięcie wyjściowe agregatu przy różnych poziomach obciążenia. Prawidłowo działający regulator utrzymuje napięcie w zakresie 220-240V z dokładnością kilku woltów niezależnie od zmian obrotów silnika i poboru mocy.

### **Konserwacja i eksploatacja**

Regulator nie wymaga okresowej konserwacji, ale należy dbać o czystość jego otoczenia. Zapylenie i zanieczyszczenia mogą utrudniać odprowadzanie ciepła i skracać żywotność komponentu. Podczas regularnych przeglądów agregatu warto sprawdzić stan połączeń elektrycznych regulatora.

### Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy agregatu T05003 mogą być potrzebne również inne części zamienne: szczotki węglowe generatora, kondensatory rozruchowe, filtry powietrza oraz świece zapłonowe. Kompleksowa wymiana zużytych komponentów zapewnia niezawodność i długą żywotność urządzenia.