

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/regulator-do-agregatu-t05002-ct05002-27-geko-p-34278.html>



Regulator do agregatu T05002 CT05002-27 GEKO

Cena brutto	65,62 zł
Cena netto	53,35 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CT05002-27
Kod producenta	CT05002-27
Kod EAN	5901477170898
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Regulator do agregatu T05002 CT05002-27 GEKO

Komponent regulujący napięcie wyjściowe w agregatach prądotwórczych GEKO. Zapewnia stabilizację parametrów elektrycznych i ochronę przed przepięciami w systemach zasilania awaryjnego.

Kompatybilność Agregat T05002

Kod produktu CT05002-27

Producent GEKO

Typ AVR (regulator napięcia)

Charakterystyka techniczna

Stabilizacja napięcia wyjściowego

Regulator automatycznie koryguje wahania napięcia generowanego przez alternator. Utrzymuje parametry w zakresie bezpiecznym dla odbiorników, niezależnie od zmian obciążenia czy obrotów silnika.

Ochrona przed przepięciami

Układ zabezpieczający ogranicza ryzyko uszkodzenia podłączonych urządzeń elektrycznych w przypadku nagłych skoków napięcia. Szczególnie istotne przy zasilaniu elektroniki wrażliwej na parametry prądu.

Dedykowana konstrukcja

Zaprojektowany specjalnie dla modelu T05002. Parametry elektryczne i mechaniczne dopasowane do charakterystyki alternatorów stosowanych w tym agregacie, co zapewnia pełną kompatybilność montażową i elektryczną.

Kompaktowe wymiary

Rozmiary dostosowane do ograniczonej przestrzeni w obudowie agregatu. Umożliwia montaż bez konieczności modyfikacji konstrukcji urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	CT05002-27
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy GEKO T05002
Producent	GEKO
Typ podzespołu	Regulator napięcia (AVR)
Przeznaczenie	Stabilizacja napięcia wyjściowego alternatorów

Zastosowanie

- Wymiana zużytego lub uszkodzonego regulatora napięcia w agregacie T05002
- Naprawa agregatów z niestabilnym napięciem wyjściowym
- Serwis agregatów prądotwórczych GEKO
- Przywracanie parametrów fabrycznych po awarii układu regulacji
- Modernizacja starszych jednostek do aktualnych standardów

Montaż i kompatybilność

Regulator przeznaczony jest wyłącznie do agregatu GEKO model T05002. Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu agregatu — znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej.

Weryfikacja kompatybilności

Sprawdź oznaczenie modelu agregatu na tabliczce znamionowej. Kod produktu CT05002-27 odnosi się do konkretnej wersji

regulatora dopasowanej do parametrów elektrycznych alternatorów stosowanych w T05002. Montaż w innych modelach może skutkować nieprawidłowym działaniem lub uszkodzeniem układu.

Instalacja wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej i dostępu do wnętrza agregatu. Podczas montażu konieczne jest odłączenie wszystkich źródeł zasilania i przestrzeganie procedur bezpieczeństwa przy pracy z urządzeniami elektrycznymi.

Diagnostyka i wymiana

Objawy wskazujące na konieczność wymiany regulatora napięcia:

- Niestabilne napięcie wyjściowe mimo stałych obrotów silnika
- Brak napięcia na wyjściu agregatu przy pracującym silniku
- Przepięcia uszkadzające podłączone odbiorniki
- Zbyt niskie lub zbyt wysokie napięcie niezależnie od obciążenia

Przed wymianą

Upewnij się, że problem leży w regulatorze. Sprawdź stan szczotek alternatorów, połączeń elektrycznych i kondensatora. Uszkodzenia mechaniczne alternatorów lub zwarcia w uzwojeniach mogą dawać podobne objawy.

Produkty powiązane

Przy wymianie regulatora warto sprawdzić stan innych komponentów elektrycznych agregatu: szczotki węglowe alternatorów, kondensator, przewody zasilające. Regularna konserwacja tych elementów wydłuża żywotność całego układu generowania prądu.