

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ats-do-agregatu-pradotwórczego-model-kd197-p-62615.html>



ATS do agregatu prądotwórczego model KD197

Cena brutto	1 210,95 zł
Cena netto	984,51 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD197-ATS
Kod producenta	KD197-ATS
Kod EAN	5903957005775
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

ATS do agregatu prądotwórczego – model KD197-ATS

KD197-ATS to moduł automatycznego przełączania zasilania (ATS – Automatic Transfer Switch) przeznaczony do współpracy z agregatem prądotwórczym modelu KD197. Urządzenie monitoruje obecność napięcia sieciowego i w przypadku jego zaniku samoczynnie uruchamia agregat, a po przywróceniu zasilania sieciowego przełącza obciążenie z powrotem na sieć.

Typ Automatyczny przełącznik zasilania (ATS)
Kompatybilność Agregat KD197
Tryb pracy Automatyczny
Funkcja nagrzewania Tak (konfigurowalna)

Zasada działania i charakterystyka

Automatyczne uruchomienie przy zaniku sieci

Moduł ATS na bieżąco monitoruje napięcie zasilania sieciowego. W momencie jego zaniku wysyła sygnał startu do agregatu KD197 bez konieczności ręcznej interwencji. Skraca to czas przerwy w zasilaniu do minimum i eliminuje konieczność obecności operatora przy urządzeniu.

Konfigurowalna faza nagrzewania silnika

Przed przejęciem obciążenia system może odczekać zaprogramowany czas nagrzewania silnika. Pozwala to silnikowi osiągnąć stabilną temperaturę pracy przed podłączeniem odbiorników, co przekłada się na mniejsze zużycie mechaniczne i dłuższą żywotność agregatu.

Weryfikacja napięcia wyjściowego generatora

Po uruchomieniu silnika moduł sprawdza, czy napięcie wyjściowe generatora mieści się w normie. Przełączenie obciążenia następuje dopiero po potwierdzeniu prawidłowych parametrów — chroni to podłączone urządzenia przed zasilaniem napięciem poza specyfikacją.

System alarmowy

Gdy próba uruchomienia agregatu zakończy się niepowodzeniem, moduł generuje alarm awaryjny. Osobne sygnały alarmowe obsługują: brak ciśnienia oleju, awarię rozruchu, zatrzymanie silnika w trakcie pracy oraz brak napięcia wyjściowego generatora. Ułatwia to szybką diagnostykę przyczyny problemu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD197-ATS
Typ urządzenia	Automatyczny przełącznik zasilania (ATS)
Kompatybilny agregat	KD197
Tryb uruchomienia agregatu	Automatyczny (przy zaniku zasilania sieciowego)
Faza nagrzewania silnika	Tak, czas konfigurowalny
Weryfikacja napięcia wyjściowego	Tak (przed przełączeniem obciążenia)
Zabezpieczenie częstotliwości generatora	Tak
Ochrona ciśnienia oleju silnikowego	Tak
Alarm awarii rozruchu silnika	Tak
Alarm awaryjnego zatrzymania silnika	Tak
Alarm braku napięcia wyjściowego generatora	Tak

Typowe zastosowania

- Obiekty wymagające ciągłości zasilania: serwerownie, węzły telekomunikacyjne
- Instalacje przemysłowe z agregatem KD197 jako źródłem awaryjnym

-
- Budynki użyteczności publicznej: szpitale, przychodnie, szkoły
 - Obiekty handlowe i magazynowe z systemami chłodniczymi
 - Placów budowy z tymczasowym zasilaniem elektrycznym
 - Instalacje rolnicze: obory, kurniki, systemy nawadniania
 - Obiekty bez stałej obsługi technicznej, gdzie ręczne uruchomienie agregatu jest niemożliwe

Kompatybilność

Moduł KD197-ATS jest dedykowany do agregatu prądotwórczego modelu KD197. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność modelu agregatu z numerem wskazanym w dokumentacji technicznej urządzenia. Zastosowanie modułu z innym modelem agregatu może wymagać dodatkowej weryfikacji elektrycznej i nie jest objęte fabryczną konfiguracją.