

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ats-do-agregatu-pradotworczego-model-kd198-p-62616.html>



ATS do agregatu prądotwórczego model KD198

Cena brutto	1 210,95 zł
Cena netto	984,51 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD198-ATS
Kod producenta	KD198-ATS
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Sterownik ATS do agregatu prądotwórczego – model KD198-ATS

KD198-ATS to moduł automatycznego przełączania zasilania (ATS – Automatic Transfer Switch) przeznaczony do współpracy z agregatem prądotwórczym. Urządzenie monitoruje stan sieci komercyjnej i w przypadku zaniku napięcia samoczynnie uruchamia agregat, a po przywróceniu zasilania sieciowego przywraca pierwotny stan pracy bez ingerencji użytkownika.

Typ urządzenia	Sterownik ATS
Kompatybilność	Agregat KD198
Tryb pracy	Automatyczny
Funkcja nagrzewania	Tak (konfigurowalna)

Charakterystyka i działanie

Automatyczne uruchamianie agregatu

Po wykryciu zaniku napięcia w sieci komercyjnej sterownik samoczynnie inicjuje rozruch agregatu. Eliminuje to konieczność ręcznej interwencji i skraca czas przerwy w zasilaniu do minimum.

Funkcja nagrzewania silnika

Jeśli w konfiguracji ustawiony jest czas nagrzewania, silnik agregatu pracuje przez określony czas biegu jałowego przed przejęciem obciążenia. Zabieg ten wydłuża żywotność silnika, szczególnie w warunkach niskich temperatur.

Przełączanie obciążenia

Po pomyślnym uruchomieniu agregatu i osiągnięciu przez generator prawidłowego napięcia wyjściowego sterownik automatycznie przełącza obciążenie z sieci komercyjnej na zasilanie generatora.

System alarmów i zabezpieczeń

W przypadku nieudanego rozruchu lub wykrycia nieprawidłowości (niskie ciśnienie oleju, brak napięcia wyjściowego, błąd częstotliwości) moduł generuje odpowiedni sygnał alarmowy, informując o rodzaju usterki.

Specyfikacja techniczna

Model	KD198-ATS
Typ urządzenia	Automatyczny sterownik przełączania zasilania (ATS)
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy model KD198
Tryb pracy	Automatyczny
Funkcja nagrzewania silnika	Tak - konfigurowalny czas nagrzewania przed przejęciem obciążenia
Zabezpieczenie częstotliwości generatora	Tak
Ochrona ciśnienia oleju silnikowego	Tak
Zabezpieczenie przed awarią rozruchu	Tak - alarm przy nieudanym rozruchu silnika
Alarm awarii zatrzymania silnika	Tak
Alarm braku napięcia wyjściowego generatora	Tak

Zastosowanie

- Obiekty wymagające ciągłości zasilania – serwerownie, centra danych
- Budynki użyteczności publicznej – szpitale, przychodnie, urzędy
- Zakłady produkcyjne z wrażliwymi na przerwy procesami technologicznymi
- Obiekty handlowe i magazynowe z chłodnictwem przemysłowym
- Farmy i gospodarstwa rolne z automatycznym nawadnianiem lub wentylacją
- Stacje telekomunikacyjne i nadajniki radiowe
- Domy i posesje wyposażone w agregat jako rezerwowe źródło energii

Kompatybilność - ważna informacja

Sterownik KD198-ATS jest dedykowany do współpracy z agregatem prądotwórczym modelu KD198. Przed montażem należy zweryfikować zgodność złącz sterujących i parametrów elektrycznych z dokumentacją techniczną posiadanego agregatu. Stosowanie modułu z innymi modelami agregatów bez weryfikacji może skutkować nieprawidłowym działaniem systemu.