

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ats-do-agregatu-model-kd694-kd694-ats-kraftdele-p-62899.html>

ATS DO AGREGATU MODEL KD694 KD694-ATS KRAFT&DELE

Cena brutto	3 091,20 zł
Cena netto	2 513,17 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD694-ATS
Kod producenta	KD694-ATS
Kod EAN	5903957006864
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

ATS do agregatu prądotwórczego — moduł KD694-ATS

KD694-ATS to dedykowany moduł automatycznego przełączania zasilania (ATS — Automatic Transfer Switch) przeznaczony wyłącznie do agregatu prądotwórczego KD694. Układ monitoruje dostępność zasilania sieciowego i w przypadku jego zaniku automatycznie uruchamia agregat oraz przełącza obciążenie na zasilanie generatorowe bez konieczności ręcznej interwencji.

Model KD694-ATS

Typ Moduł ATS

Kompatybilność Agregat KD694

Tryb pracy Automatyczny

Charakterystyka modułu

Automatyczne uruchamianie agregatu

Po wykryciu zaniku napięcia sieciowego moduł samoczynnie wydaje sygnał startu do agregatu KD694. Eliminuje to potrzebę obecności operatora przy każdej awarii zasilania — szczególnie istotne w zastosowaniach wymagających ciągłości pracy.

Funkcja nagrzewania silnika

Moduł umożliwia ustawienie czasu nagrzewania — silnik pracuje na biegu jałowym przez zdefiniowany okres przed przejęciem obciążenia. Nagrzewanie wydłuża żywotność silnika i zapobiega uszkodzeniom wynikającym z nagłego obciążenia zimnego agregatu.

Automatyczne przełączenie obciążenia

Po osiągnięciu przez generator prawidłowego napięcia wyjściowego moduł przełącza obciążenie z sieci na zasilanie generatorowe. Przełączenie następuje dopiero po weryfikacji parametrów napięcia, co chroni podłączone urządzenia przed nieprawidłowym zasilaniem.

System alarmowy

W przypadku nieudanego rozruchu lub zatrzymania silnika z powodu awarii moduł generuje odpowiedni sygnał alarmowy. Pozwala to na szybką identyfikację problemu i podjęcie działań serwisowych bez konieczności ciągłego nadzoru nad urządzeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	KD694-ATS
Typ urządzenia	Moduł automatycznego przełączania zasilania (ATS)
Kompatybilny agregat	KD694
Zabezpieczenie częstotliwości generatora	Tak
Ochrona ciśnienia oleju silnikowego	Tak
Zabezpieczenie przed awarią rozruchu	Tak
Alarm awarii zatrzymania silnika	Tak
Funkcja nagrzewania silnika	Tak (regulowany czas)

Zabezpieczenia

Moduł KD694-ATS wyposażony jest w cztery niezależne funkcje ochronne, które minimalizują ryzyko uszkodzenia agregatu podczas automatycznej pracy:

- Zabezpieczenie częstotliwości generatora — moduł monitoruje częstotliwość napięcia wyjściowego i blokuje przełączenie obciążenia, jeśli generator nie osiągnął nominalnych parametrów pracy
- Ochrona ciśnienia oleju silnikowego — czujnik ciśnienia oleju umożliwia automatyczne zatrzymanie silnika przy spadku ciśnienia poniżej bezpiecznego poziomu, zapobiegając zatarciu
- Zabezpieczenie przed awarią rozruchu — jeśli silnik nie uruchomi się w przewidzianym czasie, moduł przerywa próbę

-
- startu i generuje alarm, chroniąc układ rozruchowy przed przeciążeniem
 - Alarm awarii zatrzymania silnika — w przypadku nieoczekiwanego zatrzymania pracującego silnika moduł natychmiast sygnalizuje awarię

Kompatybilność — ważna informacja

Moduł KD694-ATS jest dedykowany wyłącznie do agregatu prądotwórczego KD694. Przed zakupem należy zweryfikować, czy posiadany agregat nosi oznaczenie KD694. Stosowanie modułu z innymi modelami agregatów może skutkować nieprawidłowym działaniem lub uszkodzeniem urządzenia.

Typowe zastosowania

- Obiekty wymagające ciągłości zasilania — serwerownie, centra danych
- Zakłady produkcyjne z procesami wrażliwymi na przerwy w zasilaniu
- Obiekty medyczne i laboratoryjne
- Budynki użyteczności publicznej — szkoły, urzędy, hotele
- Instalacje monitoringu i systemów alarmowych
- Pompownie i systemy wodociągowe
- Obiekty handlowe i magazynowe

Produkt powiązany

Moduł KD694-ATS współpracuje wyłącznie z agregatem prądotwórczym KD694. Kompletny zestaw zapewnia w pełni automatyczną rezerwę zasilania bez konieczności ręcznego uruchamiania generatora.