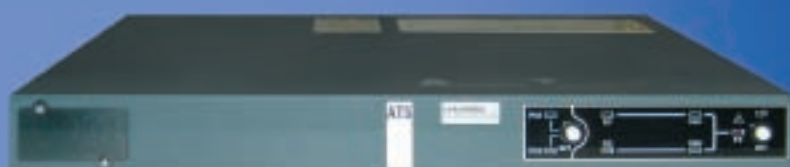


# CHLORIDE

*Secure Power Always*

## ATS 16H - ATS 16L



**Przełącznik automatyczny**

## ATS 16H - 16L

Dostępne są dwie wersje urządzenia: ATS 16H dla napięcia 230V oraz ATS 16L dla napięcia 120V. ATS zapewnia maksymalną pewność działania poprzez eliminację awarii systemu spowodowanych głównie problemami w dystrybucji, nie zaś zanikiem samego źródła zasilania. Przełączanie dwupolowe zapewnia optymalną elastyczność w różnych systemach dystrybucji energii elektrycznej.

### Elastyczność

ATS gwarantują nieprzerwaną pracę odbiorników zasilanych z dwóch alternatywnych źródeł. Jest to proste, ale wyjątkowo skuteczne rozwiązanie umożliwiające zarządzanie nadmiarowością, wynikającą z dostępności dwóch źródeł zasilających.

ATS to najlepsze rozwiązanie, pozwalające na idealne dopasowanie do wymagań klienta dotyczących obciążenia oraz środowiska pracy. W standardzie zapewnia między innymi pracę w trybie priorytetowym, w którym użytkownik może wybrać preferowane źródło zasilania.

ATS umożliwia automatyczne i ręczne przełączanie odbiorników pomiędzy niezależnymi źródłami zasilającymi bez przerwy w dostawie prądu. W razie awarii przełączenie źródła zasilania następuje automatycznie i natychmiastowo.

### Wiodąca technologia

Najważniejszą funkcją przełącznika ATS jest przełączanie typu "Break Before Make" (rozłączenie przed połączeniem). Zapewnia ona, że dwie linie zasilające nigdy nie zostaną zwarte. Przełącznik automatyczny ATS zapewnia także bezpieczne przełączanie pomiędzy dwoma źródłami zasilania zarówno przy ich synchronizacji, jak i w trybie asynchronicznym, w zależności od przebiegu napięć wejściowych.

### Niezawodność

Użycie ATS to dodatkowy poziom zabezpieczenia odbiorników. Gwarantuje nadmiarowe zasilanie elektryczne dzięki kontrolowanemu przełączaniu pomiędzy dwoma niezależnymi źródłami zasilania napięciem przemiennym.

Przełączenie następuje zawsze, gdy parametry linii zasilającej wykrócą poza ustalone granice tolerancji. Dystrybucja zasilania z ATS jest nie tylko chroniona przed awariami źródeł zasilania, ale też przed wszelkimi innymi awariami urządzeń poprzedzających przełącznik.

### Komunikacja

Styki beznapięciowe dostępne w standardowej konfiguracji ułatwiają komunikację z innymi zainstalowanymi urządzeniami ochrony zasilania. Wyświetlacz LED umożliwia kompleksową i łatwą obsługę przełącznika ATS i pokazuje stan urządzenia. Dostępne złącze szeregowo pozwala na łatwe, bezpośrednie połączenie przełącznika ATS z zewnętrznym komputerem PC.

### Zastosowania

ATS zapewnia dodatkowe zabezpieczenie dla szerokiego zakresu zastosowań krytycznych, takich jak:

- Centra przetwarzania danych / ISP
- Centra telefoniczne
- Sterowanie procesem produkcji
- Systemy sygnalizacji
- Ochrona zdrowia.

### Zawsze bezpieczne zasilanie

Proste urządzenia zasilające nigdy nie zapewnią takiego poziomu ciągłości działalności biznesowej, jakiego wymagają nasi klienci. Firma Chloride oferuje bogaty pakiet ofert opieki serwisowej, który:

- Podnosi niezawodność systemu
- Przedłuża żywotność posiadanych urządzeń zabezpieczających zasilanie
- Optymalizuje inwestycje kapitałowe
- Zapewnia możliwość zarządzania ryzykiem przy założonych kosztach
- Pomaga kontrolować środowisko biznesowe
- Zapewnia proaktywne podejście do odzyskiwania danych na wypadek awarii krytycznej

Zapraszamy do kontaktu z lokalnym biurem sprzedaży firmy Chloride w celu uzyskania dodatkowych informacji.

**Powierz zarządzanie zasilaniem ekspertom.**

Model	ATS 16H	ATS 16L
<b>WEJŚCIE</b>		
Napięcie nominalne (V)	220, 230, 240	120
Natężenie prądu (A)	16	
Ilość faz	1 + zero	
Ilość biegunów	2	
Częstotliwość (Hz)	50/60	
Zakres częstotliwości	±20%	
Tryb przełączania	BBM (rozłącz przed połączeniem)	
<b>CZAS PRZEŁĄCZANIA</b>		
Przełączanie automatyczne	Przy synchronizacji: typowo 6 ms Bez synchronizacji: 6 ms + definiowane opóźnienie	
Przełączanie ręczne	6 ms	
<b>WYJŚCIE</b>		
Charakterystyka obciążenia	min PF = 0,8; maks CF 3:1	
Napięcie (V)	220, 230, 240	120
Prąd przy Vnom (A)	16	
Częstotliwość (Hz)	50/60	
Próg zwarcia	3In	
Przebieżalność %In	100%-125%: 45 s 125%-150%: 27 s 151%-210%: 5 s 211%-800%: 4 s	
Maksymalne rozproszenie ciepła (W)	125	55
<b>WYMIARY I MASA</b>		
Głębokość (mm)	315	
Szerokość (mm)	446	
Wysokość (mm)	44,45 (1U)	
Masa (kg)	8	
<b>ŚRODOWISKO</b>		
Bezpieczeństwo	IEC/EN 60950-1, TUV-GS	UL 1778 (2005)
Zgodność EMC	IEC 62040-2:2005 (C1)	
Poziom ochrony	IP30	
Hałas (dBA)	<25	

Celem niniejszej publikacji jest jedynie przedstawienie ogólnych informacji o produkcie i nie stanowi ona żadnej części jakiegokolwiek oferty i/lub umowy. Firma stosuje politykę ciągłego rozwijania i udoskonalania produktów, w związku z czym zastrzegamy sobie prawo do zmiany wszelkich informacji bez powiadomienia. **MIKA4LPLATS Rev. 1-08/2008**

**Chloride Systems**  
**WORLD HEADQUARTERS**

Via Fornace 30  
40023 Castel Guelfo (BO)  
Italy

**T** +39 0542 632 111  
**F** +39 0542 632 120  
**E** enquiries@chloridepower.com

# CHLORIDE

[www.chloridepower.com](http://www.chloridepower.com)

Biuro Chloride w Polsce:  
**Chloride Power Protection Polska**  
**Sp. z o.o.**  
ul. Puławska 481  
02-844 WARSZAWA  
POLAND

**T** +48 22 855 14 50  
**F** +48 22 855 14 60  
**E** poland@chloridepower.com

[www.chloridepower.com/pl](http://www.chloridepower.com/pl)

W celu uzyskania pełnej listy punktów sprzedaży w innych krajach, prosimy odwiedzić witrynę [www.chloridepower.com](http://www.chloridepower.com)



Certificate No. EMS 76732 Certificate No. FM 11043