

Automatic Transfer Switch

MODEL: **ATS-16A / ATS-30A**

ILOŚĆ WEJŚĆ: **2 x 16 A / 2 x 30 A**

ILOŚĆ FAZ: **1:1**



■ TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Stacje robocze
- Serwery
- Szafy Rack 19"
- Aparatura laboratoryjna
- Telekomunikacja
- Układy automatyki i sterowania

■ CHARAKTERYSTYKA

Automatyczny przełącznik zasilania zapewnia błyskawiczne przełączenie zasilania odbiorników pomiędzy dwoma źródłami w sytuacjach krytycznych jak zanik zasilania w jednym z torów, lub pojawienie się niestabilnych parametrów zasilania.

ATS-16A/ ATS-30A gwarantuje współpracę z dowolnym źródłem zasilania np. sieć zawodowa, UPS, agregat.

Dostępne wydajności 16 A i 30 A zapewnia możliwość zasilania szerokiej gamy odbiorników o sumarycznym poborze mocy do 3,6 kVA lub 6,9 kVA.

Automatyczna detekcja AC pozwala na pełną kontrolę w czasie rzeczywistym parametrów źródła zasilania na wejściach ATS, aby zapewnić możliwie najszybsze przełączenie źródła zasilania.

Wybór preferowanego źródła zasilania gwarantuje, że napięcie dostarczane do odbiorników będzie pochodziło z wybranego przez użytkownika źródła np. UPS.

Samoczynny powrót do wybranego zasilania podstawowego zapewnia utrzymanie wybranego toru zasilania w każdym momencie, kiedy wybrane źródło jest dostępne i spełnia wymagane parametry napięcia.

Automatyczna detekcja prądu na wyjściu urządzenia zabezpiecza przed przeciążeniem.

Możliwość regulacji tolerancji napięcia i częstotliwości pozwala zapewnić stabilne warunki zasilania dla krytycznych odbiorników.

Komunikacja SNMP zapewnia zdalny monitoring pracy urządzenia, konfigurację oraz odczyt parametrów.

Powiadomienia o zdarzeniach z możliwością przesyłania bezpośrednio do użytkownika za pośrednictwem email lub trapów SNMP.

Zabezpieczenie przed przeciążeniem i przegrzaniem gwarantuje pełną ochronę urządzenia przed skutkami występowania stanów nieustalonych i błędnej obsługi.

Panel dystrybucji napięć ATS-16A wyposażony w 9 gniazd pozwala na podłączenie wielu odbiorników. Dostępnych jest 8 sztuk gniazd IEC320-C13 o dopuszczalnym prądzie znamionowym 10A oraz 1 gniazdo IEC320-C19 o prądzie 16A.

Panel dystrybucji napięć ATS-30A wyposażony w listwę wyjściową oraz 5 gniazd pozwala na podłączenie odbiorników za pomocą: 4 sztuk gniazd IEC320-C13 o dopuszczalnym prądzie znamionowym 10A każde, 1 gniazdo IEC320-C19 o prądzie 16A oraz listwy przyłączeniowej o wydajności 30 A.

Małe wymiary (1U) i możliwość montażu w szafie Rack 19" zapewniają minimalną przestrzeń do instalacji.

Tylny panel ATS-16A



Tylny panel ATS-30A



Automatic Transfer Switch

Model	ATS-16A		ATS-30A	
Ilość faz	1 : 1			
Wejście				
Napięcie nominalne	220 / 230 / 240 VAC			
Akceptowalny zakres napięcia	180 - 258 VAC			
Prąd nominalny	16 A			
Częstotliwość	50/60 Hz			
Liczba gniazd wejściowych	2 x IEC320-C20 (2 x 16A)		2 x Listwa zaciskowa	
Wyjście				
Napięcie	220 / 230 / 240 VAC			
Częstotliwość	50/60 Hz			
Prąd	16 A		30 A	
Czas przełączenia	8 ms (max. 16 ms)			
Gniazda wyjściowe	8 x IEC320-C13 (10 A) 1 x IEC320-C19 (16 A)		4 x IEC320-C13 (10 A) 1 x IEC320-C19 (16 A) Listwa zaciskowa (30 A)	
Wymiary i masa				
Wymiary ATS (S x G x W)	434 x 330 x 44 (1U) mm			
Masa	5,0 kg		4,5 kg	
Komunikacja				
Panel sterowania	Panel LED			
Komunikacja	DryContact, USB, RS-232, SNMP - opcja (TCP/IP, UDP, DHCP, SNMP, HTTP)			
Warunki środowiskowe				
Temperatura pracy	-5°C ÷ 45°C			
Temperatura składowania	- 15 °C ÷ 45 °C			
Wilgotność	0 ÷ 95 % (bez kondensacji)			

W publikacji podano parametry standardowych modeli. W związku ze stałym udoskonalaniem produktu zastrzega się możliwość zmian parametrów bez uprzedniego informowania.