

## Automatic Transfer Switch

MODEL:	<b>ATS 16S / ATS 16M</b>
POČET VSTUPOV:	<b>2 x IEC 320-C20 (16A)</b>
POČET FÁZ:	<b>1:1</b>
KOMUNIKÁCIA:	<b>Web SNMP, RS 232</b>



### ■ POUŽITIE

- Servery
- Pracovné stanice
- Riadiace a automatizačné systémy
- Laboratórne vybavenie
- Bezpečnostné systémy
- 19" Rack kabinety

### ■ SPECIFICATION

**Automatic transfer switch** poskytuje okamžité napájanie pripojených zariadení medzi dvoma zdrojmi v kritických situáciách, ako je výpadok napájania v jednej z ciest alebo vznik nestability zdroja napájania.

**ATS 16M** zaručuje spoluprácu s akýmkoľvek zdrojom energie, napríklad profesionálnou sieťou, UPS, agregátom.

**ATS 16S** Okrem výhod verzie ATS 16M má ATS 16S možnosť diaľkovo spravovať (zapnúť / vypnúť) každý výstup nezávisle.

**Účinnosť 16A** poskytuje širokú škálu záťaží s celkovou spotrebou energie 3,6 kVA.

**Automatická AC detekcia** umožňuje úplnú kontrolu parametrov napájania v reálnom čase na vstupoch ATS-16, aby bolo zaistené čo najrýchlejšie prepnutie napájania.

**Automatický návrat k vybranému hlavnému napájaniu** udržiava zvolenú cestu napájania vždy, keď je k dispozícii vybraný zdroj a spĺňa požadované špecifikácie napätia.

**Automatická detekcia prúdu** výstup je chránený proti preťaženiu.

**LCD displej a LED panel** poskytuje jasné informácie o stave zdroja energie, aktuálnej ceste napájacieho zdroja a parametroch zaťaženia.

**Meranie v reálnom čase** napätie, frekvencia, prúd, aktívny výkon a spotreba energie v kWh vám umožňujú ovládať výkon a spotrebu energie lokálne na LCD panela aj vzdialene cez SNMP.

**Vyberte preferovaný zdroj napájania** zaisťuje, že napätie dodávané do pripojených zariadení bude pochádzať zo zdroja vybratého používateľom, napr. UPS.

**Nastaviteľné tolerancie napätia a frekvencie** poskytuje stabilné napájacie podmienky pre kritické záťaž.

**Komunikácia SNMP** poskytuje vzdialené monitorovanie činnosti zariadenia, konfigurácie a čítania parametrov.

**Upozornenia na udalosti** s možnosťou poslať priamo používateľovi prostredníctvom e-mailu alebo SMS.

**Ochrana proti preťaženiu a prehriatiu** zaisťuje úplnú ochranu zariadenia pred účinkami prechodnej a chybné činnosti.

**Distribučný panel napätí** vybavený 10 slotmi, môžete pripojiť viac zariadení. K dispozícii je 8 zásuviek IEC320-C13 s menovitým prúdom 10A a dve zásuvky 16A IEC320-C19..

**Malý rozmer (1U)** a možnosť montáže do stojanu 19 "priestor v stojane poskytuje minimálny priestor pre inštaláciu.

**Aktualizácia firmvéru** používateľ má prístup k najnovším vývojovým riešeniam.

**Jednoduchosť ovládania** z ľubovoľného webového prehliadača.

**Data log** Analýzy historických udalostí v reálnom čase, ako sú výpadky napájania, nestabilita parametrov,

**Spolupráca s environmentálnym senzorom** poskytuje schopnosť monitorovať parametre prostredia, ako je teplota, vlhkosť alebo iné udalosti, napríklad povodeň,

**Soft start** umožňuje postupné zapínanie oneskorených výstupov.

Model	ATS 16M	ATS 16S
Počet fáz	1 : 1	
<b>Vstup</b>		
Napätie	200 - 240 Vac	
Prúd	16 A	
Frekvencia	50/60 Hz	
Počet vstupov	2 x IEC320-C20 (2 x 16A)	
<b>Výstup</b>		
Napätie	Identické ako vstup	
Frekvencia	Identická ako vstup	
Prúd	16 A	
Prepínací čas	< 8 ms	
Výstupné zásuvky	8 x IEC320-C13 (10A) 2 x IEC320-C19 (16A)	
<b>Rozmery a hmotnosť</b>		
Rozmer ATS (Š x V x H)	434 x 44 (1U) x 250 mm	
Hmotnosť	3,8 kg	
<b>Komunikácia</b>		
Kontrolný panel	LED panel, LCD displej	
Komunikácia	RS-232, SNMP - opcia (TCP/IP, UDP, DHCP, SNMP, HTTP)	
Ovládanie výstupných zásuviek	n/d	Možnosť sterovania włącz/wyłącz každym gniazdem niezależnie
<b>Environmentálne podmienky</b>		
Prevádzková teplota	0 °C ÷ 45 °C	
Skladovacia teplota	- 15 °C ÷ 45 °C	
Vlhkosť	0 ÷ 95 % (bez kondenzacji)	

V publikácii sú uvedené parametre štandardných modelov. Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania produktu si vyhradzuje právo na zmenu parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.



## IMCO POWER®

Polianky 18/A, 841 01 Bratislava, Slovenská republika

Tel: +421-2-6446 3311, e-mail: imcopower@imcopower.sk, www.imcopower.sk