

# AUTOMATICKÝ PREPÍNAČ SIETÍ



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, RS232</b>



## POUŽITIE

- **Serverovne**
- **Pracovné stanice**
- **Riadiace a automatizačné systémy**
- **Laboratórne zariadenia**
- **Zabezpečovacie systémy**
- **19" RACK skrine**

## ŠPECIFIKÁCIA

**Automatický prepínač sietí** zabezpečuje trvalé napájanie spotrebičov z dvoch nezávislých zdrojov v kritických situáciách, ako je výpadok napájania v jednej z ciest alebo napájanie z nestabilných zdrojov napätia.

**ATS 16M** zaručuje spoluprácu s akýmkoľvek zdrojom energie, napr. verejná sieť, UPS, dieselagregát.

**ATS 16S** okrem výhod ATS 16M má schopnosť nezávisle vzdialene ovládať (zapínať a vypínať) každý z desiatich výstupov.

**Zaťažiteľnosť 16A** umožňuje napájať spotrebiče s celkovým príkonom 3,6 kVA.

**Automatická detekcia AC** umožňuje plné riadenie parametrov napájania v reálnom čase na vstupoch ATS-16, aby sa zabezpečilo čo najrýchlejšie prepnutie napájacieho zdroja.

**Automatický návrat k predvolenému** hlavnému napájaniu udržuje zvolenú cestu napájania vždy, keď je dostupný vybraný zdroj a spĺňa požadované špecifikácie napätia.

**Automatická detekcia prúdu** zabezpečuje ochranu výstupov proti preťaženiu.

**LCD displej a panel LED** poskytujú jasné informácie o stave zdroja napájania, aktuálnej trase napájania a parametroch záťaže.

**Meranie napätia, frekvencie, prúdu, aktívneho výkonu a spotreby energie v kWh v reálnom čase** vám umožňujú monitorovať a riadiť spotrebu energie lokálne z LCD ako aj na diaľku cez SNMP.

**Výberom preferovaného zdroja napájania** sa zabezpečí, že napájanie spotrebičov bude pochádzať zo zdroja vybraného používateľom, napríklad UPS.

**Nastaviteľné tolerancie napätia a frekvencie** poskytujú stabilné podmienky napájania kritických spotrebičov a zariadení.

**Komunikácia cez SNMP** umožňuje diaľkové monitorovanie stavu zariadenia, jeho konfiguráciu, nezávislé zapínanie a vypínanie všetkých 10 výstupov, čítanie a nastavovanie parametrov.

**Zasielanie notifikácií jednotlivých udalostí** priamo používateľovi prostredníctvom e-mailu alebo sms.

**Ochrana proti preťaženiu a prehriatiu** zaisťuje ochranu zariadenia pred prechodnými javmi a nesprávnou činnosťou.

**Rozvodný panel napätia s 10 výstupmi** umožňuje napájať a ovládať viacero spotrebičov. Pri výpadku siete môžete odpojiť menej dôležité spotrebiče. K dispozícii je 8 zásuviek IEC320-C13 s nominálnym menovitým prúdom 10A a dve zásuvky IEC320-C19 16A.

**Malá veľkosť (1U)** a možnosť upevnenia do 19" racku vyžaduje minimálny priestor na inštaláciu.

**Aktualizácia firmvéru** umožňuje užívateľovi prístup k najnovším vývojovým verziam.

**Jednoduchá správa** z ľubovoľného webového prehliadača.

**Záznam udalostí s reálnym časom** umožňuje analýzu histórie udalostí, ako sú výpadky elektrickej energie, nestabilita parametrov siete.

**Spolupráca s environmentálnymi senzormi** poskytuje možnosť sledovať parametre prostredia, ako je teplota, vlhkosť alebo zaplavenie.

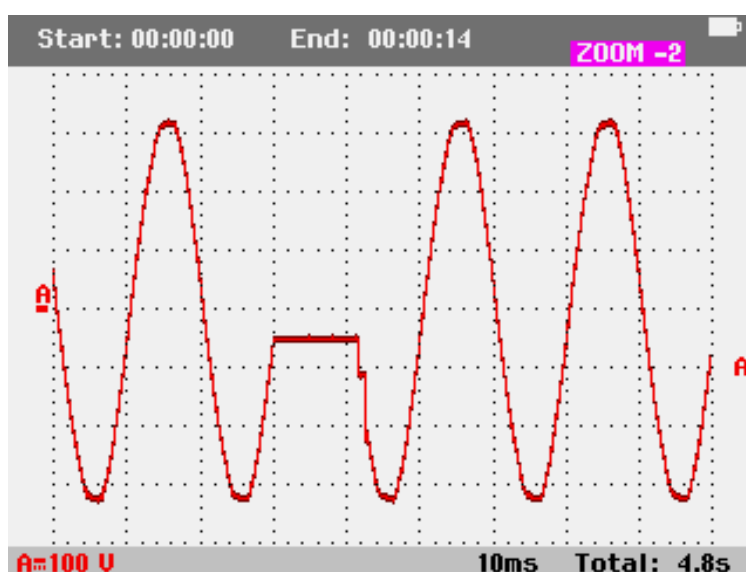
**Softstart** umožňuje zapnúť jednotlivé výstupy postupne s oneskorením.

# AUTOMATICKÝ PREPÍNAČ SIETÍ



THE POWER IS ON

MODEL	ATS 16M	ATS 16S
Počet fáz	1 : 1	
VSTUP		
Napätie	200 - 240 Vac	
Prúd	16 A	
Frekvencia	50 / 60 Hz	
Počet a typ vstupov	2 x IEC320-C20 (2 x 16A)	
VÝSTUP		
Napätie	Ako na vstupe	
Prúd	16 A	
Frekvencia	Ako na vstupe	
Počet a typ výstupov	IEC320-C13 x 8 ks (10A) IEC320-C19 x 2 ks (16A)	
ROZMERY A HMOTNOSŤ		
Rozmery (š x v x h)	434 x 44 (1U) x 250 mm	
Hmotnosť	3,8 kg	
KOMUNIKÁCIA		
Panel	LED panel, LCD displej	
Komunikácia	RS-232, SNMP - option (TCP/IP, UDP, DHCP, SNMP, HTTP)	
Ovládanie výstupov	n/a	Možnosť zapnúť a vypnúť každý výstup nezávisle
PROSTREDIE		
Prevádzková teplota	0 °C ÷ 45 °C	
Teplota skladovania	- 15 °C ÷ 45 °C	
Vlhkosť	0 ÷ 95 % (bez kondenzácie)	



Priebeh prepnutia

Pre Slovensko:

**Rhea**  
elektro s.r.o.

[servis@rhea-elektro.sk](mailto:servis@rhea-elektro.sk)

[www.rhea-elektro.sk](http://www.rhea-elektro.sk)