

Produktový rad SENTINEL 6 zahŕňa modely s výkonom 700-1000-1500-2000-3000VA, ktoré využívajú technológiou dvojitej konverzie (VFI). Závaž je nepretržite napájaná prostredníctvom invertora filtrovaným, stabilizovaným a regulovaným sínusovým napätím. EMI filtre použité na vstupe aj výstupe podstatne zvyšujú odolnosť záťaže voči rušeniu v sieti a nárazom a to aj na by-passovom vedení.

Zdroj UPS je schopný dlhodobo napájať záťaž (použitím prídavných batériových modulov) alebo poskytnúť dostatočne dlhý čas na korektné vypnutie napájaných systémov prostredníctvom softvéru Watch&Save 3000, ktorý je štandardne dodávaný pre systémy Windows 95, 98, NT 4.0, Me, 2000, 2003, XP, MAC OS 9.x, X a Linux.

Vďaka vynikajúcej ochrane záťaže a zdokonalenej komunikácii je SENTINEL 6 najlepším riešením pre napájanie citlivých a kritických aplikácií.

Modely SENTINEL 6 POWER sú dodávané s výkonnejším interným nabíjačom a spolu s vhodnými prídavnými batériovými modulmi umožňuje dosiahnuť veľmi dlhé doby zálohy.



Ilustračné foto

Možnosti

- Prídavné batériové moduly (okrem 700VA)
- Oddelovací transformátor (š x h x v) (mm)
 - **S6-700 / 1000 / 1000power / 1500**
158 x 434 x 231
 - **S6-2000 / 2000power / 3000 / 3000power**
158 x 460 x 340

Vlastnosti

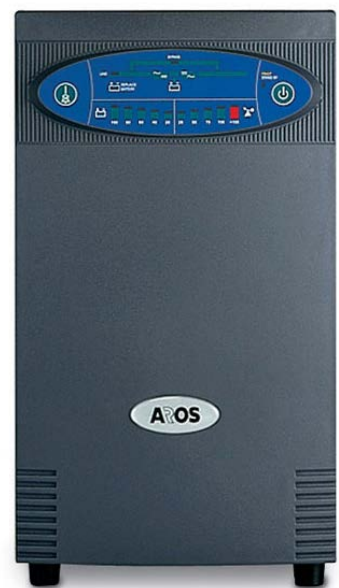
- Spoľahlivý, filtrovaný, stabilizovaný a regulovaný sínusový výstup (technológia dvojitej konverzie VFI podľa IEC 62040-3) s filtrami pre potlačenie atmosferických rušení
- Vysoká nárazová odolnosť (až do 150%)
- Automatický reštart po návrate siete (programovateľný)
- Studený štart (bez prítomnosti siete)
- Korekcia účinníka so sínusovým vstupom na zabezpečenie nízkeho pôsobenia na vstupnú sieť (vstupný účinník zdroja UPS takmer 1)
- Široký rozsah vstupného napätia (110-300Vac) pre šetrenie batérií
- Integrovaná ochrana PC sietí a tel. linky / modemu RJ45-RJ11
- Možnosť predĺžiť dobu zálohy na niekoľko hodín
- Softvérovo programovateľné prevádzkové parametre
- Časovač plánovaných vypnutí a zapnutí (softvérovo programovateľné)
- Funkcia automatického alebo manuálneho testu batérií
- Vysoko spoľahlivý systém s mikroprocesorovým riadením
- Vstupná ochrana riešená ističmi

- Zdokonalená multiplatformová komunikácia pre najbežnejšie operačné systémy: súčasťou dodávky je aj softvér Watch&Save 3000 s podporou SNMP pre Windows 9x, Me, NT 4.0 Workstation, 2000, XP, 2003, Vista, MAC OS X, Linux, Novell a systémy Unix
- Konfiguračný softvér UPSTools zdarma
- Sériový port RS232
- Slot pre komunikačné karty a pod.

Aplikácie

- Malé počítačové siete
- LAN
- Pracovné stanice
- Servery
- Systémy EPOS

2 – ročná záruka



Ilustračné foto

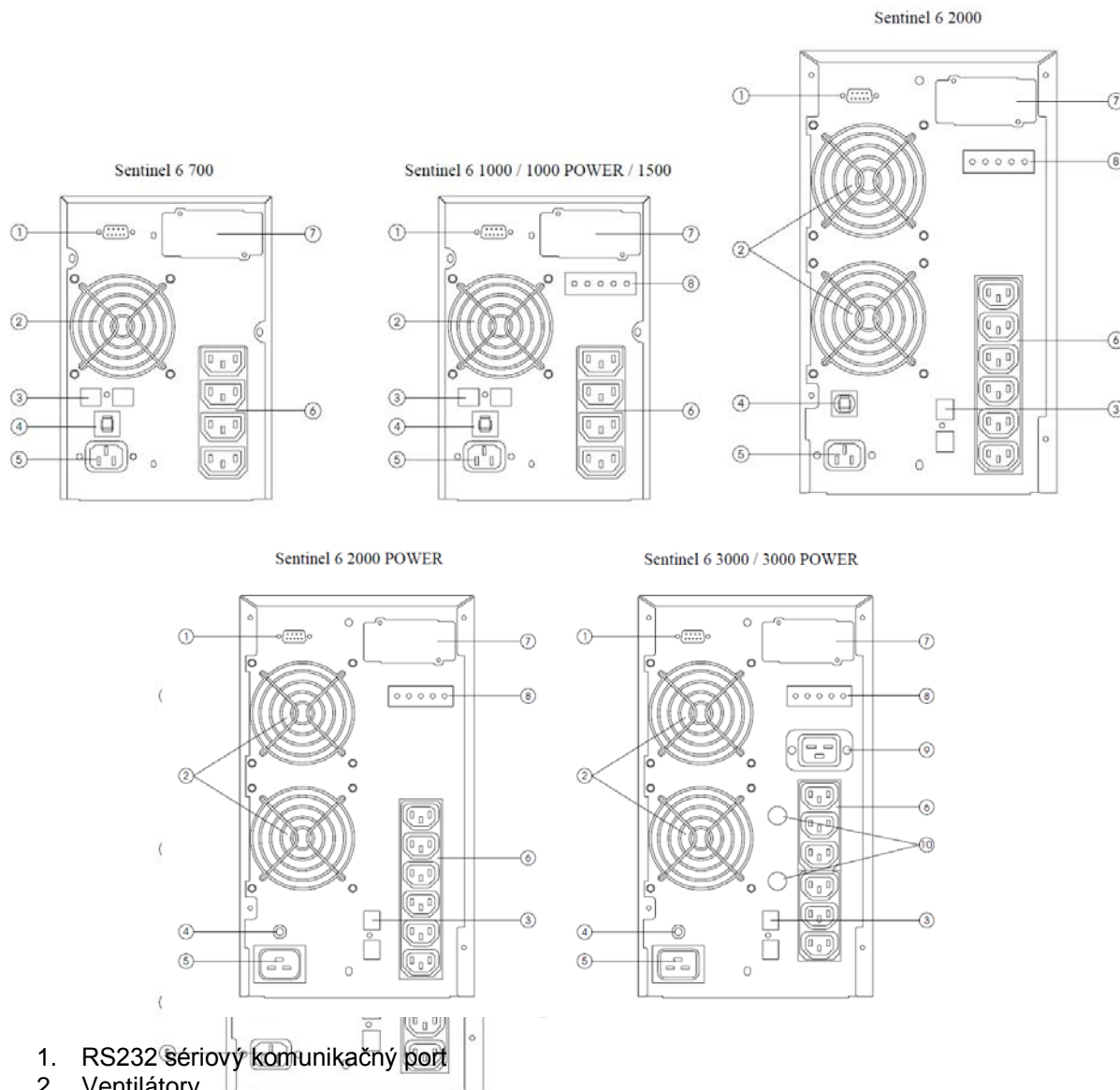
Zdokonalená komunikácia

Technická špecifikácia

Modely	S6-700	S6-1000	S6-1000 POWER	S6-1500	S6-2000	S6-2000 POWER	S6-3000	S6-3000 POWER
Výkon (VAW)	700/490	1000/700		1500/1050	2000/1400		3000/2100	
Vstup	S6-700	S6-1000	S6-1000 POWER	S6-1500	S6-2000	S6-2000 POWER	S6-3000	S6-3000 POWER
Menovité napätie	220 – 230 – 240 Vac							
Min. rozsah napätia	110V do 60% záťaže / 120 pre 60% až 70% záťaže 140V pre 70% až 80% záťaže / 160V pre 80% až 100% záťaže							
Menovitá frekvencia	50 / 60 Hz \pm 5 Hz							
Účinník	> 0,97							
Vstupný prúd	Sínus							
By-pass	S6-700	S6-1000	S6-1000 POWER	S6-1500	S6-2000	S6-2000 POWER	S6-3000	S6-3000 POWER
Rozsah napätia	180 až 264 Vac							
Rozsah frekvencie	Zvolená frekvencia \pm 5 Hz							
Batérie	S6-700	S6-1000	S6-1000 POWER	S6-1500	S6-2000	S6-2000 POWER	S6-3000	S6-3000 POWER
Typ	Bezúdržbové oloveno-kyselinové VRLA, AGM							
Čas nabíjania	2 až 4 h	-	-	2 až 4 h	4 h	-	4 h	-
Výstup	S6-700	S6-1000	S6-1000 POWER	S6-1500	S6-2000	S6-2000 POWER	S6-3000	S6-3000 POWER
Menovité napätie	220, 230 alebo 240 Vac \pm 1,5% (stat), tvar vlny – sínus							
Skreslenie napätia	< 2%							
Frekvencia	50 alebo 60 Hz (autodetekcia)							
Crest faktor	3 : 1							
Preťaženie	110% 30 min, 130% 30 sek, 150% 10 sek.							
Ďalšie parametre	S6-700	S6-1000	S6-1000 POWER	S6-1500	S6-2000	S6-2000 POWER	S6-3000	S6-3000 POWER
Hmotnosť (kg)	12	14	8	19	34	14	35	15
Rozmery (šxhvx) (mm)	158 x 400 x 231			158x500x231	192 x 460 x 340			
Prevádzková teplota	0°C až + 40 °C, optimálna + 15°C až + 25°C							
Relatívna vlhkosť	< 95% bez kondenzu							
Ochrany	Ochrana proti preťaženiu - skratová - prepäťová - podpäťová - teplotná - LVD							
Komunikácia	RS232 + slot pre komunikačné rozhrania							
Bezpečnosť a EMC	EN62040-1, EMC EN 62040-2 a Smernice 73/23, 93/68, 89/336 EEC, EN 62040-3							
Nárazová odolnosť	3kA 8/20 μ s							
Farba	Tmavo sivá (RAL 7035)							
Hlučnosť	< 40 dBA							

Technická špecifikácia

Detaily



1. RS232 sériový komunikačný port
2. Ventilátory
3. Pripojenie telefónnej linky/modemu
4. Vstupná tepelná ochrana
5. IEC vstupná sieťová zásuvka
6. IEC výstupné zásuvky (max. 10A)
7. Komunikačné rozširujúce sloty
8. Konektor pripojenia prídavných batérií
9. IEC výstupná zásuvka (16A)
10. Výstupné poistky

Spoločnosť A2B, s.r.o. si vyhradzuje právo zmeny uvedených údajov bez predchádzajúceho upozornenia.