

AD 6000T

On-Line UPS 6kVA v provedení 1:1

- On-Line technologie s dvojí konverzí, klasifikace VFI-SS-111 dle ČSN62040-3
- Zabudovaná ochrana vůči zvýšenému a sníženému napětí
- Kontrola zablokování ventilátoru
- Kontrola a ochrana vůči přehřátí
- Varování před přetížením
- Plně digitální řízení
- Vysoká účinnost pro úsporu elektrické energie
- Čisté a přesně regulované sinusové napětí na výstupu
- Zabudovaný servisní bypass
- Kompaktní provedení
- LCD displej se zobrazením stavu UPS a měření provozních veličin
- Šachta pro komunikační kartu (snmp v1, v2 a v3, http, https, smtp, modbus TCP a další protokoly)
- Nízký slyšitelný hluk při typickém zatížení díky regulovaným otáčkám ventilátoru



Technické parametry

		AD6000T	AD6000TKS
	VA/Watt	6000VA/6000W	6000VA/6000W
Účinnost	Režim online	0,95	0,95
	ECO mod	0,98	0,98
Vstup	Rozsah napětí	160-275V 100% zátěž 110-160V se snížením zátěže o 50%	160-275V 100% zátěž 110-160V se snížením zátěže o 50%
	frekvence	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
	Rozsah frekvence	40Hz-70Hz(45Hz-55Hz 54Hz-66Hz @ zátěž>60%)	40Hz-70Hz(45Hz-55Hz 54Hz-66Hz @ zátěž>60%)
	účinník (PF)	>0.995	>0.995
	THDI	<3% s lineární zátěží <5% s nelineární zátěží	<3% s lineární zátěží <5% s nelineární zátěží
Zapojení vstupu		L/N/PE pevné připojení na svorkovnici	L/N/PE pevné připojení na svorkovnici
Výstup	Napětí	220/230/240V	220/230/240V
	frekvence	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
	Max účinník zátěže	1	1
	Regulace napětí	±1%	±1%

		AD6000T	AD6000TKS
	Zkreslení výstupního napětí THDV	<1% s lineární zátěží <5% s nelineární zátěží	<1% s lineární zátěží <5% s nelineární zátěží
	Doba přechodu	0ms 10ms ECO Mod -> střídač	0ms 10ms ECO Mod -> střídač
	Špičkový poměr proudu (crest factor)	max 3:1	max 3:1
	Povolené přetížení	100%<zátěž≤105% trvale 105%<zátěž≤125% 10 min. 125%<zátěž≤150% 30 sek. >150% 500ms.	100%<zátěž≤105% trvale 105%< zátěž ≤125% 10 min. 125%<zátěž≤150% 30 sek. >150% 500ms.
Zapojení výstupu	L/N/PE pevné připojení		
Akumulátory	Napětí	240VDC	240VDC
	Počet bloků uvnitř UPS	20	externí akumulátory
	Doba autonomie s plným zatížením PF=1	6 min. 100% zátěž 15 min. 50% zátěž	dle konfigurace
Nabíječ	Nabíjecí proud	1.4A (0-4A nastavitelný)	1.4A(0-4A nastavitelný)
	Doba nabíjení	3h na 90%	NA
	Režim konverze frekvence	Ano, se sníženým zatížením na 60%	
Paralení provoz		Ano, až 3 jednotky	Ano, až 3 jednotky
Ovládací panel a dálkový monitoring	Displej	LCD	LCD
	Jazyk	10 jazyků	10 jazyků
	USB	USB 2.0 s HID	USB 2.0 s HID
	RS232	ANO(DB9)	ANO(DB9)
	Bezpotenciální kontakty, vstup/výstup	1 programovatelný vstup 1 programovatelný výstup	
	EPO	ANO	ANO
	Šachta pro dohledovou kartu	ANO (dlouhá karta)	
	Síťová karta (SNMP)	Volitelná, dlouhý formát	
	Karta Modbus	Volitelná CMC/Modbus dlouhý formát	Volitelná CMC/Modbus dlouhý formát
	Karta bezpotenciálních kontaktů	Volitelná, AS400 dlouhý formát	Volitelná, AS400 dlouhý formát
	WLAN modul	Volitelná, HDMI	Volitelná, HDMI
	Ethernet port pro IOT	RJ45	RJ45
	Monitor software	Winpower	Winpower
Mechanické vlastnosti	Rozměry (Š*H*V)	220*492*589 mm	220*492*348 mm
	Krytí	IP20	IP20
Prostředí	Pracovní teplota	0-50°C	
Certifikace		CE,IEC/EN 62040	CE,IEC/EN 62040
EMI	třída EMI	C3	C3
Standardy	ESD	IEC/EN 61000-4-2	IEC/EN 61000-4-2
	RS	IEC/EN 61000-4-3	IEC/EN 61000-4-3
	EFT	IEC/EN 61000-4-4	IEC/EN 61000-4-4
	Přepětí	IEC/EN 61000-4-5	IEC/EN 61000-4-5
Příslušenství	Servisní bypass	Zabudovaný servisní bypass	
	Kabel k EBM	Ano (v EBM)	Ano (v EBM)
	USB	ANO	ANO
	Kabel RS232	ANO	ANO
	Manuál	ANO	ANO

Kontakt: UPS Servis spol. s r.o. Kubíkova 12, 18200 Praha 8

T: 286 581 902 | E: upsserv@upsserv.cz | W: www.upsserv.cz