



UPS řady K od mivvyENERGY

UPS K-series by mivvyENERGY



Instrukce ke zvukovým a světelným indikátorům

Instructions of buzzer sound and indicator lights

○ Nesvítí Blackout

● Svítí Light

★ Bliká Flicker

sekvence světel

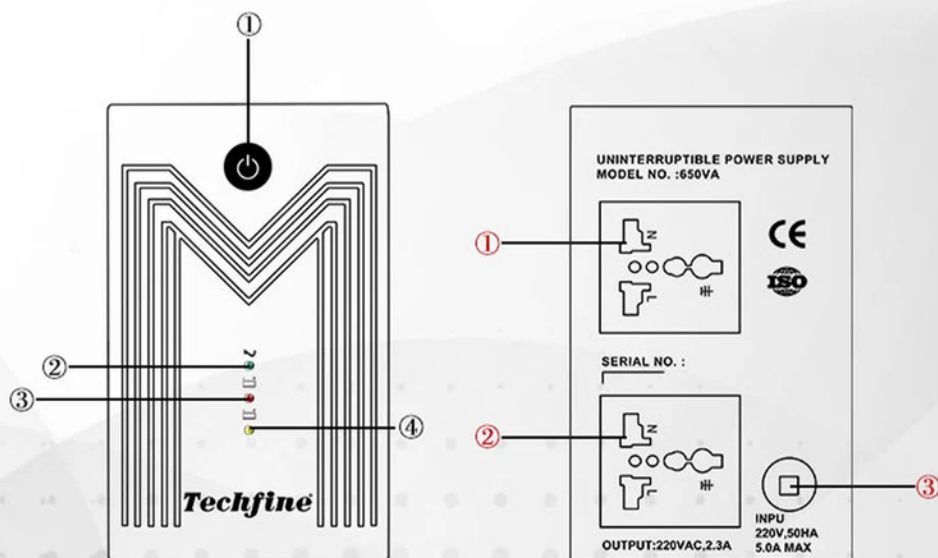
sequence of lights



Indicator light	Buzzer	Output Current	Charge	Description	Condition
● ● ●	NO	Stop	Stop	Power off, UPS is down	Stop
● ★ ●	6s/Beeps	Right	Stop	Interruption of power supply, The UPS is powered by batteries	Right
○ ● ○	NO	Right	Charging	The power input is normal, UPS is operating normally	Right
○ ● ★	NO	Right	Charged	The power input is normal, UPS is operating normally	Right
● ○ ●	Keep beeping	Stop	Stop	The UPS is powered by batteries, Output short circuit	Short circuit

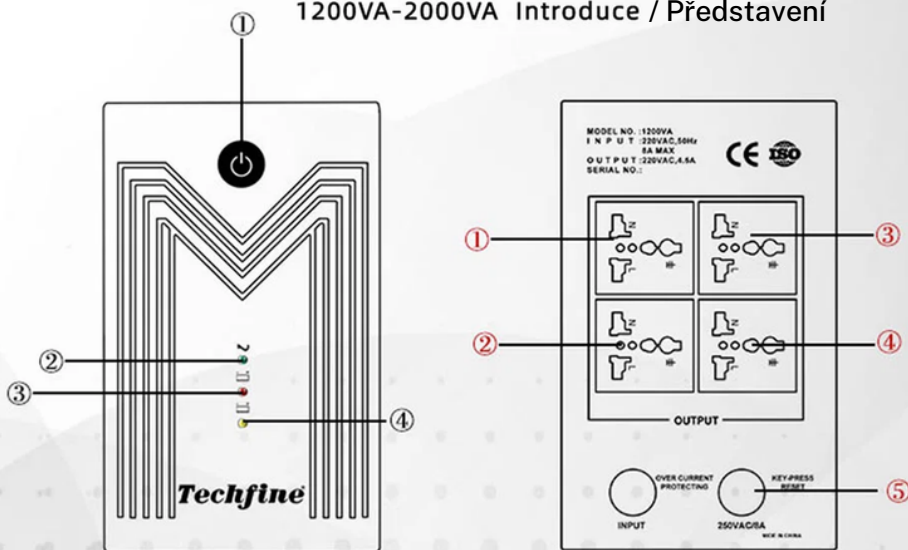
Indikační světlo	Zvukový signál	Výstupní proud	Nabíjení	Popis	Stav
● ● ●	NE	Stop	Stop	Vypnutí, UPS je OFF	Stop
● ★ ●	opakovaný zvuk/6s	V pořádku	Stop	Přerušeni dodávky energie, UPS funguje na baterii	V pořádku
○ ● ○	NE	V pořádku	Nabíjení	Výstupní energie je v normálu, UPS funguje normálně	V pořádku
○ ● ★	NE	V pořádku	Nabíjení	Výstupní energie je v normálu, UPS funguje normálně	V pořádku
● ○ ●	stále se opakující	Stop	Stop	UPS funguje na baterie, zkrat na výstupu	Zkrat

650VA-800VA Introduce / Představení



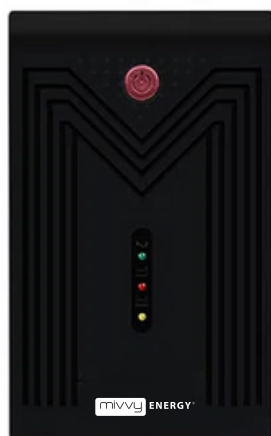
- ① Switching Power Supply / Spínač
- ② Indicator light / Indikační světlo
- ③ Indicator light / Indikační světlo
- ④ Indicator light / Indikační světlo
- ① Output socket / výstupní zdiřka
- ② Output socket / výstupní zdiřka
- ③ Input circuit / vstupní oběh

1200VA-2000VA Introduce / Představení



Smart charging process
Intelligentní nabíjecí proces
protecting the battery life span
chrání baterii pro její dlouhou životnost

- ① Switching Power Supply / Spínač
- ② Indicator light / Indikační světlo
- ③ Indicator light / Indikační světlo
- ④ Indicator light / Indikační světlo
- ① Output socket / výstupní zdiřka
- ② Output socket / výstupní zdiřka
- ③ Output socket / výstupní zdiřka
- ④ Output socket / výstupní zdiřka
- ⑤ Input circuit / vstupní oběh



● Front view
Přední pohled



● Front view
Přední pohled



● Backside
Zadní pohled



● Backside
Zadní pohled



● Side view
Boční pohled



● Side view
Boční pohled

Specifikace/Specification

Model	K600	K1000	K1200	K2000	K3000
Kapacita /Capacity	600VA 360W	1000VA 480W	1200VA 720W	2000VA 1200W	3000VA 1600W
Vstupní/Input					
Napětí /Voltage	230V AC				
Rozsah napětí /Voltage range	140-280V AC				
Frekvence /Frequency	50 Hz				
Výstupní/Output					
Rozsah napětí (mód baterie) /Voltage range (battery mód)	+10%				
Frekvence (mód baterie) /Frequency (battery mód)	50 Hz ±1 Hz				
Převodní doba /Transfer time	2-6 ms (ne více než 10 ms/ no more than 10 ms)				
Křivka (mód baterie) /Wave (battery mode)	Modifikovaná sinusoida/Modified Sine				Čistý sinus /Pure Sine
Baterie/Battery					
Model baterie a jejich počet /Battery model & quantity	12V 4Ah x1	12V 9Ah x1	12V 7Ah x2	12V 9Ah x2	12V 7Ah x4
Doba nabíjení /Charge time	90% nabití za 6 hodin/ Charge to 90% in 6 hours				90% za 4 h /90% in 4h
Ochranné funkce/Protective function					
Plná ochrana /Full protection	Ochrana proti přetížení, hlubokému vybití a přebíjení /Overload, deep discharge and overcharge protection				
Fyzické vlastnosti/Physical properties					
Rozměr HxŠxV (mm) /Size DxWxH (mm)	335×87×143	335×87×143	312×122×195	360×122×195	405×144×213
Hmotnost /Weight	4.6	4.6	8.8	13.1	19

OFF-LINE UPS ZÁLOŽNÍ ZDROJ / BACKUP SUPPLY



Funkce studeného startu
Cold start function

Výstup: modifikovaný sinus (K3000 čistý sinus)
Output modified sine wave (K3000 Pure Sine)

Funkce restartování sítě
Mains restart function

Automatické nabíjení v OFF-módu
Automatic charge in off-mode

Kompatibilní generátory
Compatible generators

Super široký rozsah síťového vstupu
Super wide mains input range

Excelentní mikroprocesor pro spolehlivý provoz
Excellent microprocessor to ensure reliable operation

Automatické nastavení zesílení síťového napájení AC, snížení, stabilní výstupní napětí
Automatic adjustment of the AC mains power boost, step-down, stable voltage output