



UPS 200 W AC

Záložný zdroj UPS 200 W AC slúži pre napájania energetických zariadení (solárnych systémov, teplovodných kotlov) v prípade výpadku elektrickej energie.

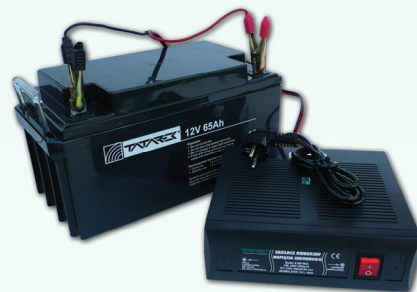
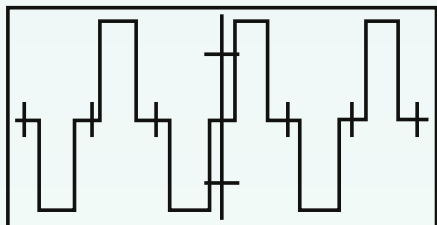
Zdroj 200 W AC vytvára napätie v tvare tzv. aproximovanej (skokovej) sinusoidy vid'. obrázok.

Technické parametre zdroja	
U (zo siete)	~230VAC±10% 50Hz/1A/230VA
U (akumulátora)	12V (10,5V+15V)
U výstup (chod zo siete)	~230VAC±10% 50Hz
U výstup (chod z akumulátora)	~230VAC±10% 50Hz±2%
Maximálny výkon	200W
Maximálny prúd z akumulátora	19A
Čas prepnutia na akumulátor	1s
Čas prepnutia na sieť	5s
Pracovná teplota	0+40°C
Trieda izolácie	I30
Cena EUR	153,1

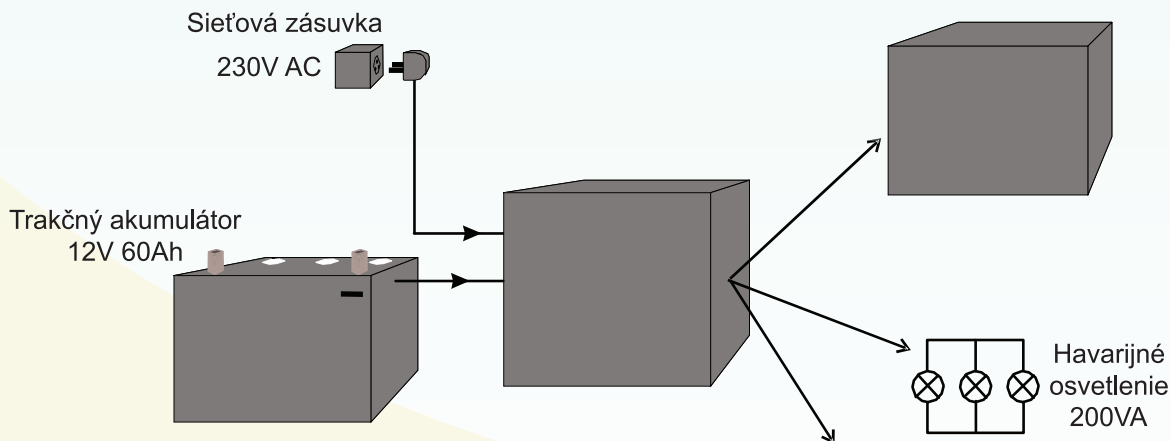


Cena je uvedená bez DPH

Tvar výstupného napätia:

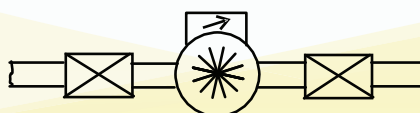


Použitie:



12V	45Ah	60Ah	90Ah	125Ah
Čas	~2 h	~3 h	~4,5 h	~6,5 h

Orientačné časy práce havarijného napájania



Čerpadlo 200VA



Mini UPS

Mini-UPS sa používa pre náhradné napájanie elektrických zariadení s prevádzkovým napätím 220V 50Hz v prípade výpadku elektrickej siete. Ak znovu nabehne sieť, Mini-UPS automaticky prepne napájané zariadenia na sieť a začne nabíjať akumulátor, s ktorým spolupracuje.

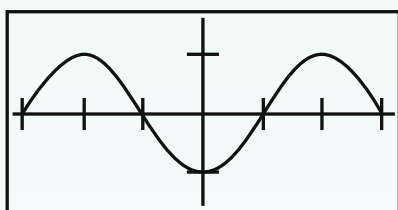
Pracovný režim Mini-UPS je bezobslužný, je stále pripravený pracovať ako náhradný zdroj, kontroluje stav akumulátora a nedovoľuje, aby sa vybil.

Mini-UPS generuje napätie 220V v tvare sínusoidy, t.j. presne také isté ako je napätie v sieti. Táto vlastnosť je veľmi cenná práve tam, kde sa pri napájaní jednotlivých zariadení vyžaduje nízka úroveň šumu na strane napájania, a tiež v prípadoch kde sa vyžaduje tichý chod motorov a transformátorov. Prevádzka motorov je plynulá a bez chvenia, čo zaručuje dlhú životnosť napájaných zariadení.

Použitie všade tam, kde dochádza k častému výpadku siete:

- napájanie pohonov a regulátorov solárnych systémov (eliminuje sa tým stagnácia systému, a tým eventuálne zavzdušnenie a poškodenie vplyvom vysokých teplôt),
- napájanie pohonov a regulátorov vykurovacích systémov (Mini-UPS je veľmi cenným zariadením hlavne vo vykurovacom období pri častých výpadkoch siete),
- napájanie čerpadiel kotlov na tuhé palivo a teplovodných krbových vložiek zapojených priamo do systému bez použitia výmenníka (Mini-UPS stanovuje čiastočnú ochranu proti prehriatiu kotlov vplyvom výpadku elektrickej energie, avšak nezaručuje celkovú ochranu. Zapojenie kotlov a teplo vodných krbov na tuhé palivo by malo byť realizované v dvoch systémoch rozdelených výmenníkom.),
- napájanie núdzového osvetlenia,
- napájanie alarmov a signalizačných obvodov,
- napájanie registračných pokladní.

Tvar výstupného napätia:



Názov výrobku	Max. výkon zapojených zariadení	Doporučený akumulátor (nie je súčasťou dodávky)	Cena EUR
Záložný zdroj MiniUPS150	150 W	44Ah/12V	207
Záložný zdroj MiniUPS250	250 W	80Ah/12V	225,95

Ceny sú uvedené bez DPH

Akumulátory

Akumulátory prispôsobné pre prácu so záložnými zdrojmi, určené pre hlboké vybíjanie

Typ	Cena EUR
Akumulátor HZB12-44Ah	102,9
Akumulátor HZB12-80Ah	128

Ceny sú uvedené bez DPH

