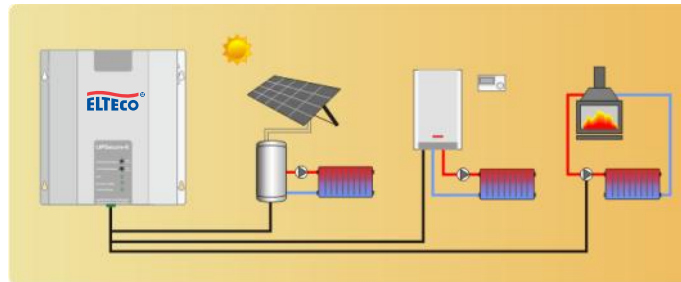




## Zálohovací zdroj kotlov a čerpadiel

Už sa Vám niekedy stalo, že vypadla elektrická energia a Vy ste boli bez tepla alebo teplej vody? V prípade plynových zariadení je to síce nepríjemné, ale nie nebezpečné. Ale majitelia teplovodných krbov a kotlov na tuhé palivo s uzavretým okruhom a obehovým čerpadlom, vedia o tom svoje. V tomto prípade hrozí reálne nebezpečenstvo výbuchu. Pokiaľ ste doma, tak to ešte viete, aj za cenu veľkých problémov vyriešiť, ale čo ak ste práve naložili do krbu a na pár hodín odchádzate? Škody v tomto prípade môžu byť od desiatok až po tisícky EUR!

A práve pre Vás je určený tento výrobok. Podľa potreby je možné použiť zdroj so sínusovým výstupom alebo s výstupom s modifikovaným sínusom – trapézom. Výber závisí od typu napájaného zariadenia.



pripojenie výstupu externého termostatu

- predĺženie doby zálohovania vďaka aktivovaniu záložného zdroja až pri určitom poklese teploty



univerzálny vstup 230V (195V – 265V)

- ochrana voči prepólovaniu batérie



- ochrana napájania elektoregulácie, čerpadiel a elektroniky kotlov a teplovodných krbových vložiek pri prepätí alebo podpätí





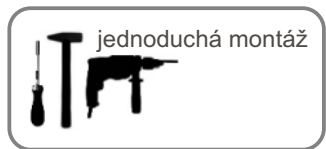
- ochrana elektroniky solárnych systémov



- verziu pre externú batériu možno použiť tiež ako nabíjačku autobatérie



- možnosť pripojiť externú batériu / držiak na stenu - (voliteľné)
- signalizácia stavov zariadenia



TYP		S 031T-xxx	S 021S-xxx	S 041S-xxx
Vstup	Vstupné napätie	230 V / 50 Hz nom.		
	Max. výstupný výkon	300 W	200 W	400 W
Výstup	Tvar výstupného napätia	modifikovaný sínus	sínusový	
	Nominálne napätie	12 V		
Batéria	Nabíjacie napätie	13,8 - 14,0 V		
	Kapacita batérie	xxx = B0	bez zabudovanej batérie	
		xxx = B12	12 Ah	
		xxx = B24	24 Ah	
Rozsah teplôt - pracovná		-0 ÷ 30 °C		
- skladovacia		-30 ÷ 70 °C		
- <b>doporučená</b> (s ohľadom na max. životnosť batérie)		<b>+5 ÷ 25 °C</b>		
Bezpečnosť		STN EN 60 950		
Krytie		IP 20 - len pre vnútorné použitie, nevystavovať dažďu ani snehu		
Prevedenie	Rozmery (š x v x h) [mm]	330 x 400 x 140		
	Hmotnosť [kg]	S0x1x - B0	6 kg	
		S0x1x - B12	11 kg	
		S0x1x - B24	15 kg	



DOBA ZÁLOHOVANIA PRI POŽADOVANOM VÝKONE						
Verzia	B12	B24	B0+55Ah batéria	B0+65Ah batéria	B0+100Ah batéria	
Požadovaný výkon	30 W	3 h	6 h	19 h	20 h	23 h
	50 W	1 h:45 min	3 h:26 min	9 h	15 h	20 h
	75 W	45 min	1 h:28 min	6 h	7 h	16 h
	100 W	32 min	1 h	4 h	6 h	9 h
	125 W	25 min	48 min	3 h:30 min	4 h	8 h
	150 W	18 min	36 min	2 h:30 min	3 h:20 min	6 h
	200 W	11 min	30 min	1 h:30 min	2 h:30 min	4 h
	300 W	6 min	10 min	50 min	1 h:20 min	2 h:30 min

\* Verzie **-B0** sú dodávané bez batérie, je potrebné k nim pripojiť externú 12V batériu (napr. bežnú autobatériu)

### SMS notifikácia



- GSM modul - možnosť doplniť o SMS notifikáciu stavov (voliteľné)



- možnosť odosielania SMS správ s informáciami o stave zariadenia
- možnosť diaľkového vypnutia/zapnutia
- možnosť ovládania iných zariadení pomocou dvoch zabudovaných relé
- vysoká úroveň zabezpečenia ovládania - PIN

