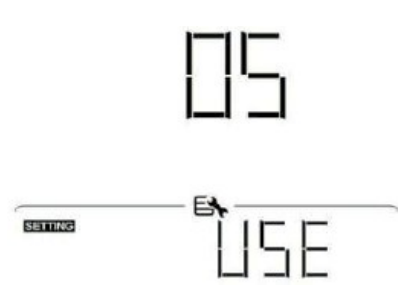
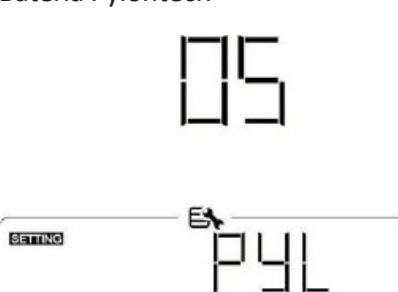


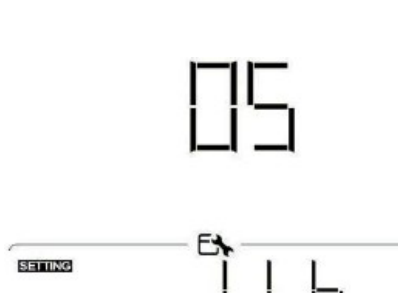
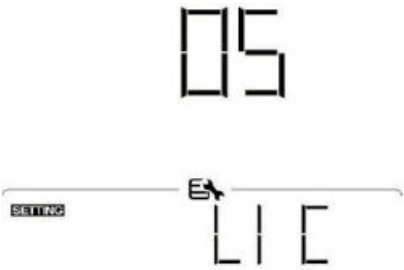
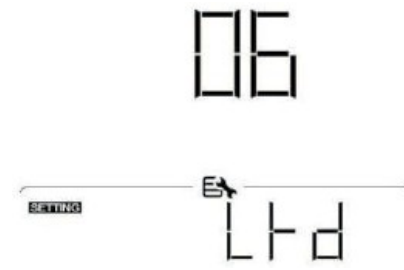
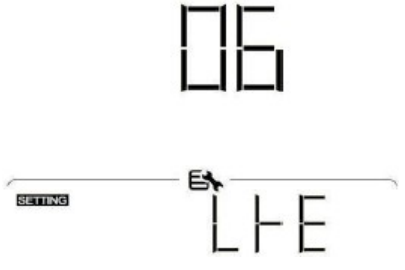
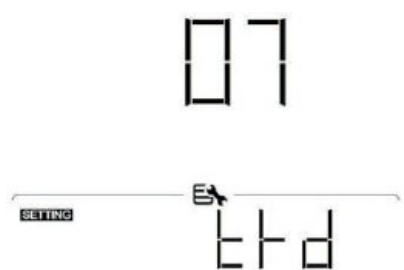
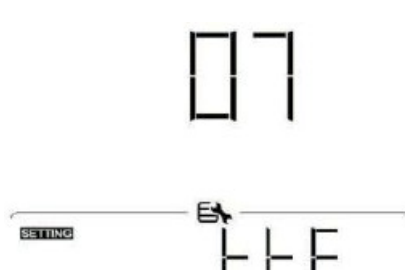


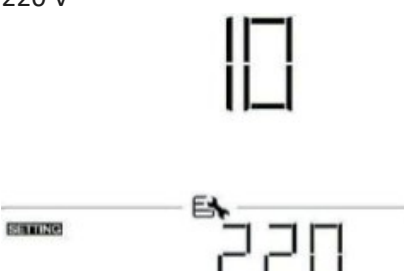

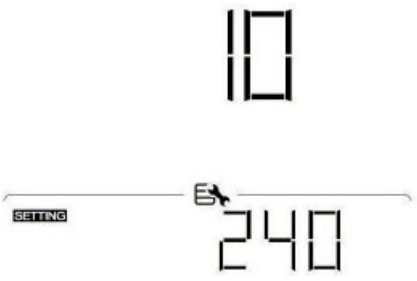
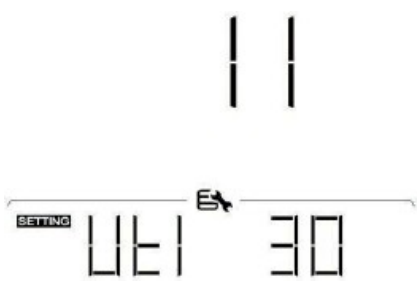
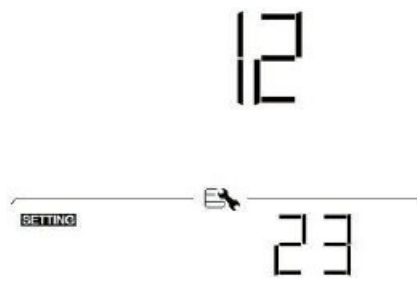
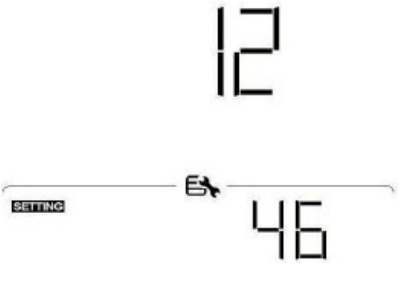
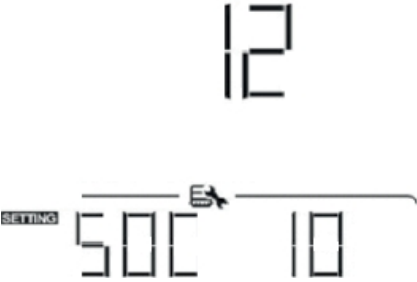
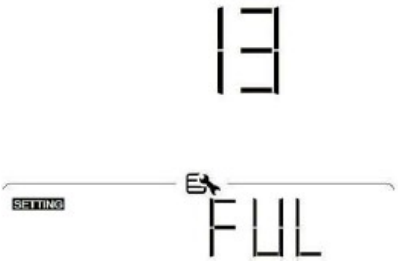
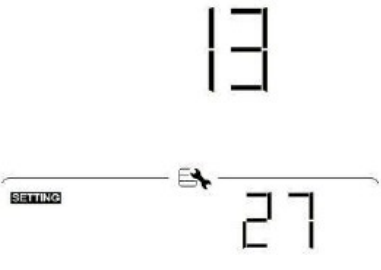


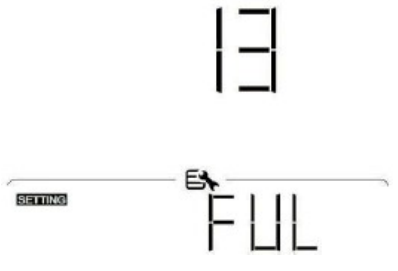
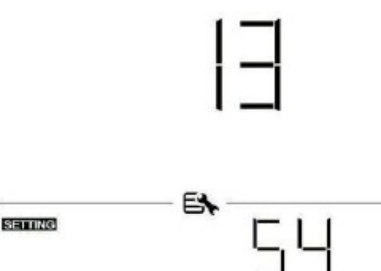

		<p>Používateľom definované</p> 	<p>Ak je zvolená možnosť "Definované užívateľom", nabíjacie napätie batérie a nízke vypínacie napätie jednosmerného prúdu možno nastaviť v programoch 26, 27 a 29.</p>
		<p>Batéria Pylontech</p> 	<p>Ak sa vyberie, automaticky sa nakonfigurujú programy 02, 26, 27 a 29. Nie sú potrebné žiadne ďalšie nastavenia.</p>
		<p>Batéria WECO (len pre model 48V)</p> 	<p>Ak je zvolená konfigurácia programov 02, 12, 26, 27 a 29, je automatická pre každú batériu, nie je potrebné žiadne ďalšie nastavenie.</p>
		<p>Batéria Soltaro (len pre 48V model)</p> 	<p>Ak sa vyberie, automaticky sa nakonfigurujú programy 02, 26, 27 a 29. Nie sú potrebné žiadne ďalšie nastavenia.</p>
		<p>Batéria kompatibilná s Lib</p> 	<p>Ak používate lítiovú batériu kompatibilnú s protokolom Lib, vyberte možnosť "Lib". Po vykonaní tejto voľby sa automaticky nakonfigurujú čísla programov 02, 26, 27 a 29. Nie sú potrebné žiadne ďalšie nastavenia.</p>

		Lítiová batéria tretej strany 	Pri použití lítiovej batérie, ktorá nie je uvedená vyššie, sa odporúča vybrať možnosť "LIC". Po vykonaní tejto voľby sa automaticky nakonfigurujú programy s číslami 02, 26, 27 a 29. Odporúča sa kontaktovať dodávateľa batérie, aby vykonal postup inštalácie.
06	Automatický reštart v prípade preťaženia	Zakázať reštart (predvolené) 	Opätovné zapnutie 
07	Automatický reštart pri prekročení teploty	Zakázať reštart (predvolené) 	Opätovné zapnutie 
09	Výstupná frekvencia	50 Hz (predvolené nastavenie) 	60 Hz 
10	Výstupné napätie	220 V 	230 V 

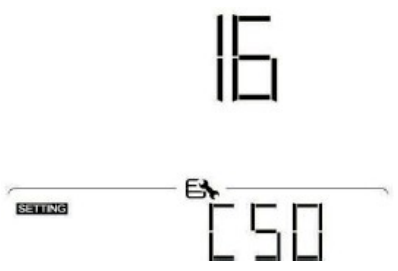
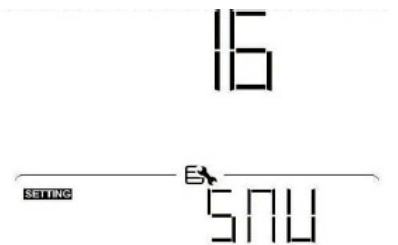
		240 V 	
11	Maximálne nabíjanie zo siete Poznámka: Ak v programe 02 nastavíte nižšiu hodnotu ako v programe 11, menič začne nabíjať prúd z programu 02 do sieťovej nabíjačky.	30A (predvolené nastavenie) 	Rozsah nastavenia je preto 2A od 10A do 100A. (Každé kliknutie je 10A).
12	Vráťte bod napätia alebo SOC do zdroja napájania, ak bola v programe 01 zvolená priorita SBU.	23 V (predvolené pre 24 V model) 	Rozsah nastavenia je od 22 V do 25,5 V. (Každé kliknutie je 0,5 V).
		46 V (predvolené pre 48 V model) 	Rozsah nastavenia je od 44 V do 51 V. (Každé kliknutie je 1 V).
		SOC 10% (predvolené nastavenie) 	Ak sú v programe s číslom 05 vybrané akékoľvek typy lítiových batérií, hodnota nastavenia sa automaticky zmení na úroveň stavu nabitia (SOC). Rozsah tohto nastavenia je od 10 % do 100 %. Rozsah je 5 % až 95 %.
13	Nastavenie bod napätia alebo	Možnosti dostupné pre 24V model: rozsah nastavenia je FUL a od 24V do 29V. Každé kliknutie predstavuje 1V.	

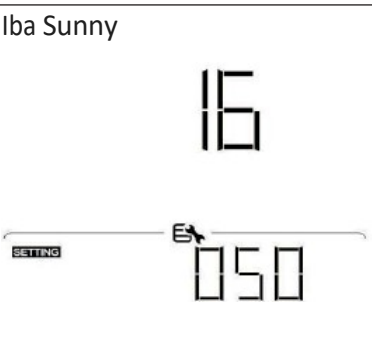

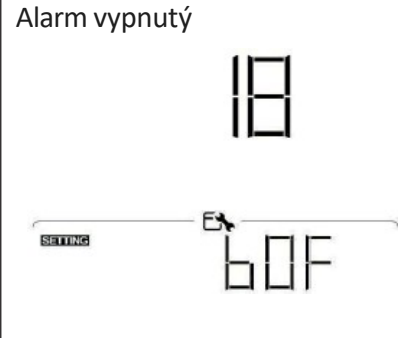


	percento SOC späť do režimu batérie, keď V programe 01 je vybraná priorita SBU.	Plne nabitá batéria	27 V (predvolené)
			










Možnosti dostupné pre model 48V: rozsah nastavenia je FUL a od 48V do 58V. Každé kliknutie predstavuje 1V.

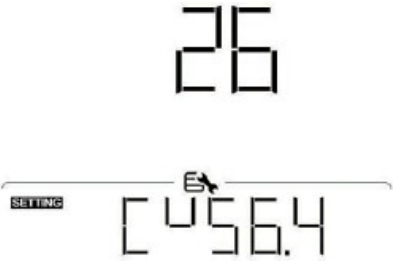



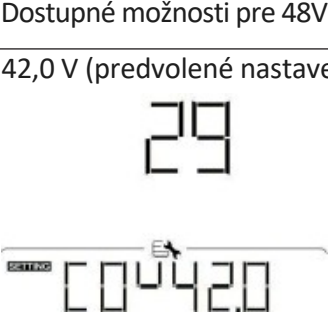
16	Priorita zdroja nabíjačky	Plne nabitá batéria	54 V (predvolené nastavenie)
			
		SOC 30% (predvolené nastavenie)	Ak sú v programe s číslom 05 vybrané akékoľvek typy lítiových batérií, hodnota nastavenia sa automaticky zmení na úroveň stavu nabitia (SOC). Rozsah tohto nastavenia je od 10 % do 100 %.
			

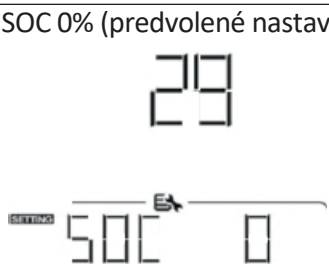


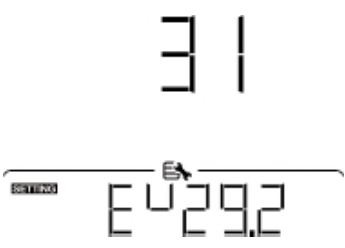


Ak tento menič/nabíjačka pracuje v pohotovostnom režime linky alebo v porucha, zdroj nabíjačky môže byť naprogramovaný nasledovne:

16	Priorita zdroja nabíjačky	Najprv slnko	Solárna energia sa bude nabíjať ako prvá. Prístroj nabíja batériu len vtedy, keď nie je k dispozícii solárna energia.
			
		Solárna energia a sieť (predvolené nastavenie)	Solárna energia a sieť budú nabíjať batériu súčasne.
			

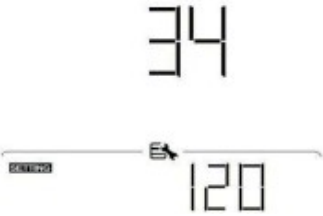
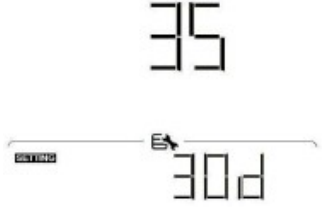
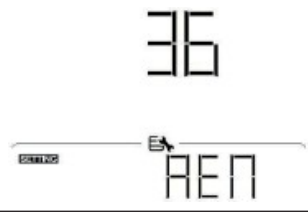
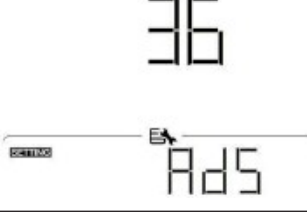



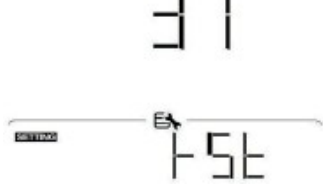
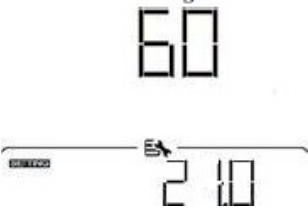
		<p>Iba Sunny</p> 	<p>Jediným zdrojom energie bude slnečná energia bez ohľadu na dostupnosť vonkajšej elektrickej siete.</p>
18	Alarm	<p>Alarm zapnutý (predvolené nastavenie)</p> 	<p>Alarm vypnutý</p> 
19	Automatický návrat k predvoleným nastaveniam	<p>Návrat na predvolenú obrazovku (predvolené nastavenie)</p> 	<p>Ak je tento parameter aktivovaný, automaticky sa obnoví predvolená obrazovka zobrazujúca informácie o vstupnom a výstupnom napätí.</p>
		<p>Zostaňte na najnovšej obrazovke</p> 	<p>Keď je táto možnosť vybratá, obrazovka sa zobrazí na poslednej použitej obrazovke</p>
20	Ovládanie podsvietenia	<p>Podsvietenie zapnuté (predvolené)</p>	<p>Vypnuté podsvietenie</p>

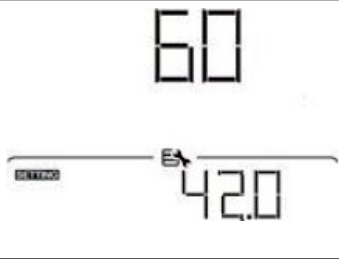
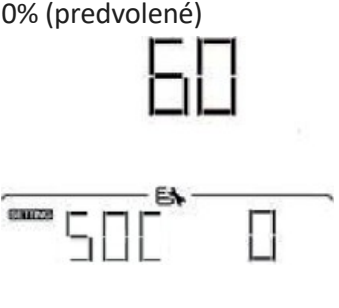
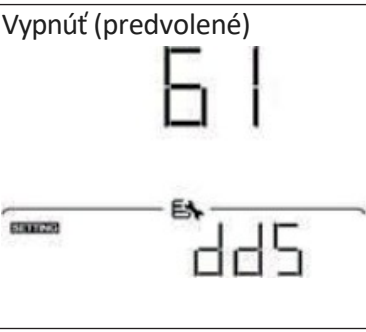
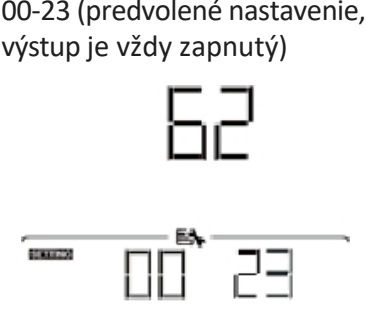
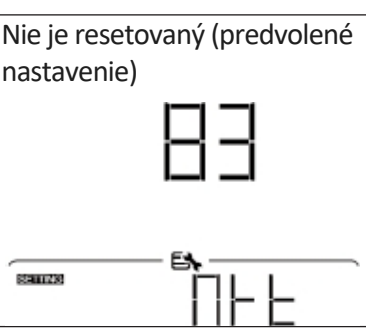
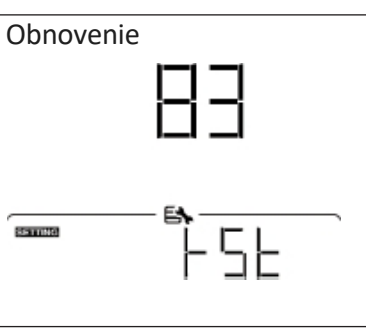
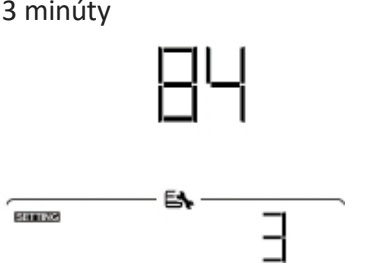
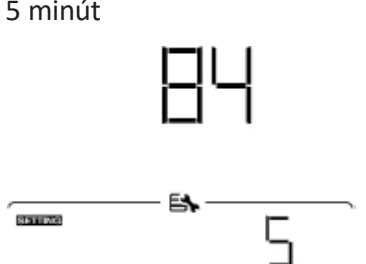
		<p>20</p> 	<p>20</p> 
22	Hlavný zdroj zvukového signálu je prerušený	Alarm zapnutý (predvolené nastavenie)	Alarm vypnutý
		<p>22</p> 	<p>22</p> 
23	Preťaženie bypassu: Ak dôjde k preťaženiu, jednotka sa prepne do sieťového režimu. v režime batérie	Bypass vypnutý (predvolené nastavenie)	Povolenie bypassu
		<p>23</p> 	<p>23</p> 
25	Zapíšte kód chyby	Povoliť nahrávanie (predvolené)	Vypnutie nahrávania
		<p>25</p> 	<p>25</p> 
26	Absorpčné napätie hromadné nabíjanie	Možnosti dostupné pre 24V model: 28,2 V (predvolené nastavenie)	Po výbere používateľom definovanej možnosti v programe 5 je možné program nakonfigurovať. Rozsah nastavenia je od 25,0 V do 31,5 V.
		<p>26</p> 	

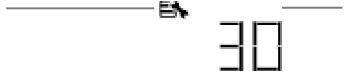


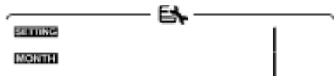
		<p>Dostupné možnosti pre 48V model:</p> <p>56,4 V (predvolené nastavenie)</p> 	<p>Po výbere používateľom definovanej možnosti v programe 5 je možné program nakonfigurovať. Rozsah nastavenia je od 48,0 V do 6 1,0 V. Každé kliknutie je 0,1 V.</p>
27	Napätie na údržbu nabíjanie	<p>Dostupné možnosti pre 24V model: plávajúce</p>  <p>Dostupné možnosti pre 48V model:</p> 	<p>Po výbere možnosti definovanej používateľom v programe 5 je možné program nakonfigurovať. Rozsah nastavenia je od 25,0 V do 31,5 V. Každé kliknutie je 0,1 V.</p> <p>Po výbere používateľom definovanej možnosti v programe 5 je možné program nakonfigurovať. Rozsah nastavenia je od 48,0 V do 6 1,0 V. Každé kliknutie je 0,1 V.</p>
29	Vypínacie napätie batérie	<p>Možnosti dostupné pre 24V model:</p> <p>2 0 V (predvolené)</p>  <p>Dostupné možnosti pre 48V model:</p> 	<p>Po výbere používateľom definovanej možnosti v programe 5 je možné program nakonfigurovať. od 21,0 V do 24,0 V. Každé kliknutie je 0,1 V. Nízke jednosmerné vypínacie napätie sa zafixuje na nastavenej hodnote bez ohľadu na to, aké percento záťaže je pripojené.</p> <p>Ak je vybratá možnosť Definované používateľom program 5, tento program môže nakonfigurovať. Rozsah nastavenia je od 42,0 V do 48,0 V. Prírastok každého kliknutia je 0,1 V. Nízke jednosmerné vypínacie napätie sa zafixuje na nastavenej hodnote</p>
	<p>- Ak je batéria jedinou dostupnou formou napájania, menič poskytne deaktiváciu. Naopak, v situácii, keď sa obaja Fotovoltaická energia, ako aj energia z batérie sú k dispozícii, menič prejde do režimu nabíjanie batérie bez generovanie striedavého výstupu. Ak je súčasne k dispozícii fotovoltické napájanie, napájanie z batérie a sieťové napájanie, menič sa automaticky prepne do režimu sieťového napájania.</p>		


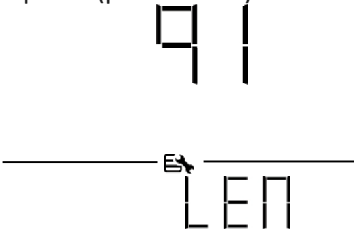
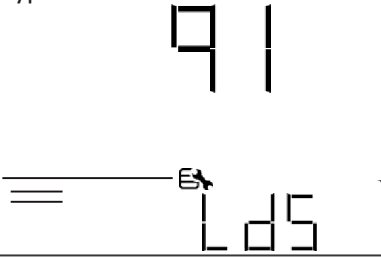

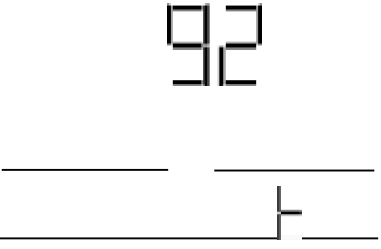

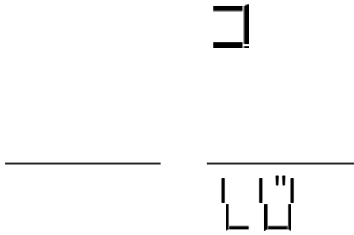
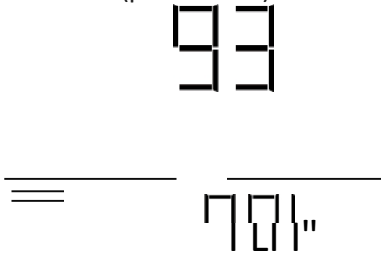
		SOC 0% (predvolené nastavenie)	bez ohľadu na to, aké percento záťaže je pripojené.
			Ak je zvolená lítiová batéria v programe 5 sa nastavenie hodnoty zmení na SOC automaticky. Rozsah nastavenia je od 0 % do 90 %.
30	Vyrovnanie batérie	<p>Batéria začlenená zarovnanie</p> 	Vyrovňavanie batérie vypnuté (predvolené nastavenie)
			
		Ak "Flooded" alebo "User Definované" je vybraný v programe 05, tento program je možné nakonfigurovať.	
31	Vyrovňavacie napätie batérie	Dostupné možnosti pre 24V model:	
		29,2 V (predvolené nastavenie)	
			Rozsah nastavenia je od 25,0 V do 31,5 V. Prírastok každého kliknutia je 0,1 V.
		Dostupné možnosti pre 48V model:	
		58,4 V (predvolené nastavenie)	
			Rozsah nastavenia je od 48,0 V do 61,0 V. Prírastok každého kliknutia je 0,1 V.
33	Batéria vyrovnala čas	60 minút (predvolené nastavenie)	Rozsah nastavenia je od 5 minút do 900 minút kliknutie je 5 minút.
			



34	Vyrovnaný časový limit batérie	120 minút (predvolené nastavenie) 	Rozsah nastavenia je od 5 minút do 900 minút kliknutie je 5 minút.
35	Interval kompenzácie	30 dní (predvolené) 	Rozsah nastavenia je od 0 do 90 dní. Prírastok pre každé kliknutie je 1 deň
36	Aktivované zarovnanie okamžite	Zapnutie 	Vypnúť (predvolené) 
<p>Ak je v programe 30 povolená funkcia vyrovnania, je možné tento program nakonfigurovať. Ak je v tomto programe zvolená možnosť "Enable" (Povoliť), okamžite sa aktivuje vyrovnávanie batérie a na hlavnej stránke LCD zobrazí sa . Ak je zvolená možnosť "Off", funkcia korekcie sa zruší, kým nenastane ďalší aktivovaný čas korekcie, podľa nastavenia programu 35. Počas tohto času  sa na domovskej stránke LCD nezobrazí "</p>			
37	Obnovenie všetkých uložených údajov pre PV generovaný výkon a výstup dobíjanie	Nie je resetovaný (predvolené nastavenie) 	Obnovenie 
60	Nízke vypínacie napätie DC alebo Percento SOC za sekundu výstup (	24 V predvolené nastavenie: 21,0 V 	Ak je v programe 05 vybraný "Definované užívateľom", tento rozsah nastavenia je od 21,0 V do 31,5 V pre 24 V model. Prírastok každého kliknutia je 0,1 V.
		48 V predvolené nastavenie: 42,0 V	Ak je v položke "Definované používateľom" vybratá možnosť program 05, tento rozsah nastavenia je medzi 42,0 V a 61,0 V pre 48 V




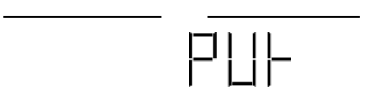
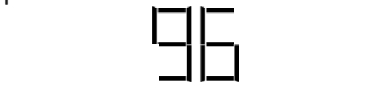
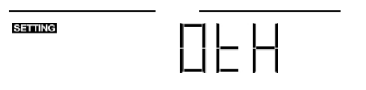

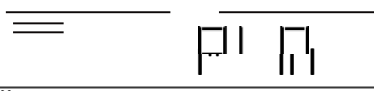


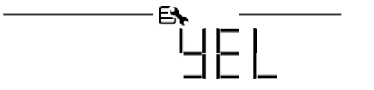

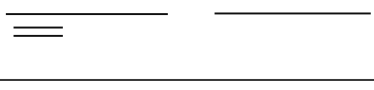
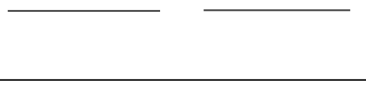
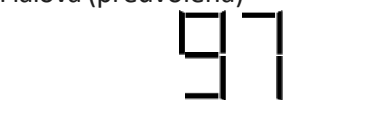

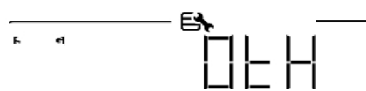
			Model. Prírastok každého kliknutia je 0,1 V.
		<p>0% (predvolené)</p> 	<p>Ak je v programe 05 vybraný akýkoľvek typ lítiovej batérie, hodnota parametra sa zobrazí v percentách a nastavenie hodnoty je založené na percentách kapacity batérie.</p> <p>Rozsah nastavenia je od 0 % do 95%. Prírastok každého kliknutia je 5 %.</p>
61	Nastavenie času vybitia umožnilo druhý výstup (	<p>Vypnúť (predvolené)</p> 	<p>Rozsah nastavenia je vypnutý a potom od 0 min do 990 min. Prírastok každého kliknutia je 5 min.</p> <p>*Ak čas vybijania batérie dosiahne čas viazania v program 61 a program funkcia 60 nie je aktivovaná, výstup sa vypne.</p>
62	Nastavenie časového intervalu na zapnutie na druhom výstupe (	<p>00-23 (predvolené nastavenie, druhý výstup je vždy zapnutý)</p> 	<p>Rozsah nastavenia je 00 až 23. Prírastok každého kliknutia je 1 hodina.</p> <p>Ak je rozsah nastavenia 00 až 08, druhý výstup bude do 09:00. Počas počas tohto obdobia sa vypne, ak sa akákoľvek hodnota nastavenia v dosiahol sa program 60 alebo 61.</p>
83	Odstrániť všetky dátové registre	<p>Nie je resetovaný (predvolené nastavenie)</p> 	<p>Obnovenie</p> 
84	Interval zaznamenávania *Maximálny záznam údajov je 1440. Ak je to koniec 1440 sa prepíše	<p>3 minúty</p> 	<p>5 minút</p> 

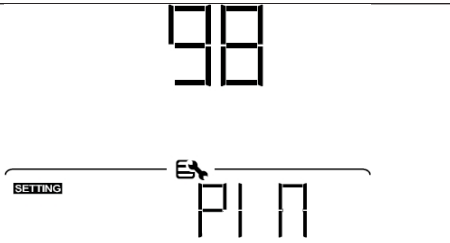
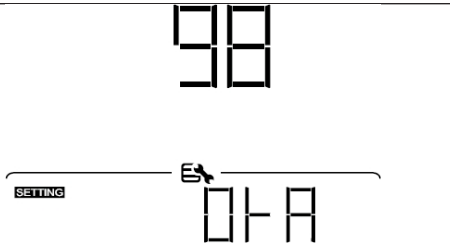
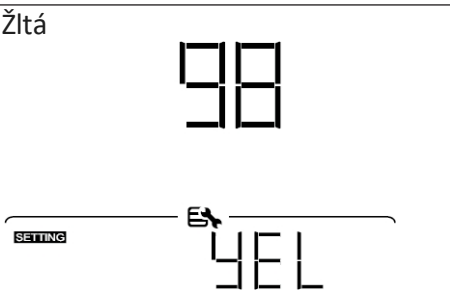
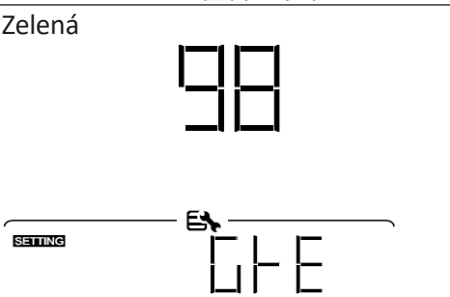
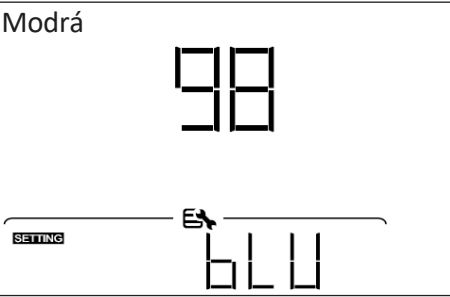
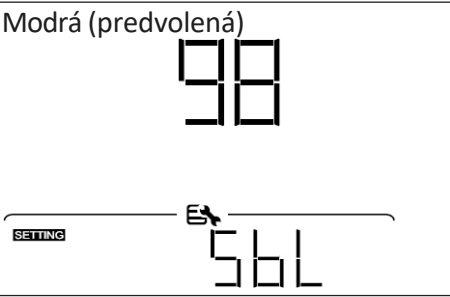
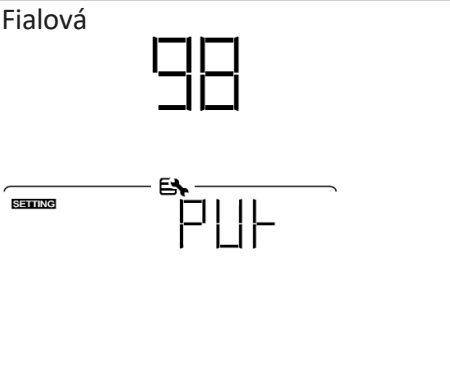
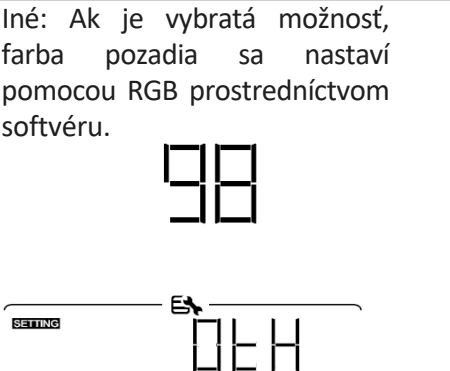
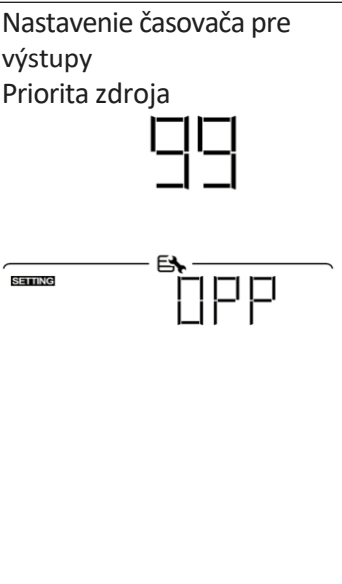
	prvý časopis.	10 minút (predvolené nastavenie)	20 minút
		30 minút	60 minút
85	Nastavenie času Minúta		Ak sú nastavené minúty, rozsah je . 0 až 59.
86	Nastavenie času Hodina		Pri nastavovaní času Rozsah je od 0 do 23.
87	Nastavenie času Deň		V prípade nastavenia dňa je rozsah je od 1 do 31.
88	Nastavenie času Mesiac		Ak je nastavený mesiac rozsah je 1 až 12.

89	Nastavenie času Rok		Pre nastavenie roku je rozsah od 17 do 99.
91	Kontrola zapínania/vypínania RGB LED diód *Toto nastavenie je potrebné zapnúť, aby sa aktivovalo RGB Funkcia osvetlenia LED.	Zapnuté (predvolené) 	Vypnúť 
92	Jas diódy RGB	Nízka 	Normálne (predvolené) 
		Vysoká 	
93	Rýchlosť osvetlenia LED diódy RGB	Nízka 	Normálne (predvolené) 
		Vysoká	

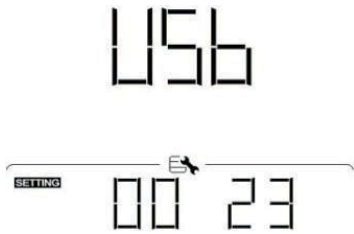
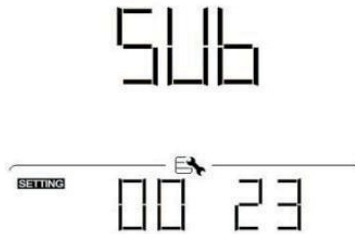

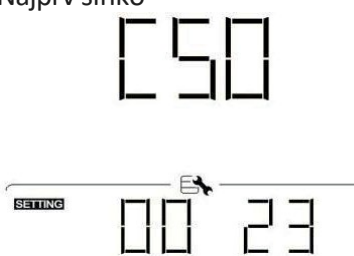
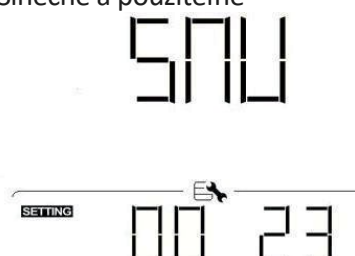
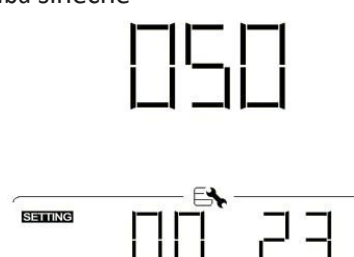
		<p>93</p> <p>SETTING</p> <p>HI</p>	
94	Efekt RGB LED	<p>Cyklus napájania</p> <p>94</p> <p>SETTING</p> <p>PCY</p>	<p>Napájacie koleso</p> <p>94</p> <p>SETTING</p> <p>PUH</p>
		<p>Honba za mocou</p> <p>94</p> <p>SETTING</p> <p>PCH</p>	<p>Svieti (predvolené nastavenie)</p> <p>94</p> <p>SETTING</p> <p>SOL</p>
95	<p>Farebná prezentácia údajov</p> <p>"Zdroj energie (sieťová fotovoltaická batéria) a batéria</p> <p>stav nabíjania/vybíjania je k dispozícii len vtedy, keď je efekt RGB LED nastavený na "Fixed".</p> <p>NA".</p>	<p>Solárny príkon vo wattoch</p> <p>95</p> <p>SETTING</p> <p>PUU</p>	<p>Niektoré LED osvetlenie sa bude meniť podľa percentuálneho podielu solárneho príkonu a nominálneho výkonu fotovoltaiky.</p> <p>Ak je v položke #94 zvolená možnosť "Trvalo zapnuté", LED krúžok sa rozsvieti farbou pozadia nastavenou v položke #96.</p> <p>Ak je v položke č. 94 zvolená možnosť "Power wheel" (Napájacie koliesko), kruh LED sa rozsvieti v 4 úrovniach.</p> <p>Ak je v položke č. 94 zvolená možnosť "cyklus" alebo "naháňanie", krúžok LED zažiarí v 12 úrovniach.</p>
		<p>Percento kapacity batérie (predvolené)</p> <p>95</p> <p>SETTING</p> <p>6EP</p>	<p>Niektoré z LED osvetlení sa menia v závislosti od percenta kapacity batérie.</p> <p>Ak je v položke #94 zvolená možnosť "Trvalo zapnuté", LED krúžok sa rozsvieti farbou pozadia nastavenou v položke #96.</p> <p>Ak je v položke č. 94 zvolená možnosť "Power wheel" (Napájacie koliesko), kruh LED sa rozsvieti v 4 úrovniach.</p> <p>Ak je v položke č. 94 zvolená možnosť "cyklus" alebo "naháňanie", krúžok LED zažiarí v 12 úrovniach.</p>

		<p>Úrokové bremeno.</p> <p>95</p> <p>SETTING ← E5 LdP</p>	<p>Niektoré z LED osvetlení sa menia v závislosti od percentuálneho zaťaženia. Ak je v položke #94 zvolená možnosť "Trvalo zapnuté", LED krúžok sa rozsvieti farbou pozadia nastavenou v položke #96.</p> <p>Ak je v položke č. 94 zvolená možnosť "Power wheel" (Napájacie koliesko), kruh LED sa rozsvieti v 4 úrovniach.</p> <p>Ak je v položke č. 94 zvolená možnosť "cyklus" alebo "naháňanie", krúžok LED zažiarí v 12 úrovniach.</p>
		<p>Zdroj energie (sieť Fotovoltaická batéria)</p> <p>95</p> <p>SETTING ← E5 EGS</p>	<p>Ak je zvolená, farba LED sa nastaví ako farba pozadia v # 96 v režime AC. Ak je aktívny fotovoltaický výkon, farba LED bude ako farba údajov nastavená v #97. Ak je zostávajúci stav, farba LED bude nastavená na #98.</p>
		<p>Stav nabitia/vybitia batérie</p> <p>95</p> <p>SETTING ← E5 bES</p>	<p>Ak je táto možnosť zvolená, farba LED sa v stave nabíjania batérie nastaví ako farba pozadia v položke # 96. Farba LED bude v stave vybitia batérie ako farba údajov nastavená v položke #97.</p>
96	Pozadie farba RGB PREDVEDENÁ	<p>Ružová</p> <p>96</p> <p>SETTING ← E5 PIN</p>	<p>Oranžová</p> <p>96</p> <p>SETTING ← E5 OFA</p>
		<p>Žltá</p> <p>96</p> <p>SETTING ← E5 YEL</p> <p>Modrá</p>	<p>Zelená</p> <p>96</p> <p>SETTING ← E5 GFE</p> <p>Modrá (predvolená)</p>

			
		<p>Fialová</p>  	<p>Iné: Ak je vybratá, farba pozadia je nastavené pomocou RGB prostredníctvom softvéru.</p>  
97	Farba údajov pre RGB LED	<p>Ružová</p>  	<p>Oranžová</p>  
		<p>Žltá</p> 	<p>Zelená</p> 
		<p>Modrá</p> 	<p>Modrá obloha</p> 
		<p>Fialová (predvolená)</p>  	<p>Iné: Ak je vybratá možnosť, farbu údajov nastaví softvér RGB.</p> 
98	Pozadie Farba RGB	<p>Ružová</p>	<p>Oranžová</p>

	LED dióda "K dispozícii len pre prenos údajov Prezentácia farieb údajov je nastavená na Zdroj napájania (Sieť Fotovoltaická batéria).		
		Žltá 	Zelená 
		Modrá 	Modrá (predvolená) 
		Fialová 	Iné: Ak je vybraná možnosť, farba pozadia sa nastaví pomocou RGB prostredníctvom softvéru. 
99	Nastavenie časovača pre výstupy Priorita zdroja 	<p>Po prístupe k tomuto programu sa na LCD displeji zobrazí "OPP". Stlačte tlačidlo "←"</p> <p>na výber nastavenia časovača pre prioritu výstupného zdroja. K dispozícii sú tri časovače, ktoré sa majú nakonfigurovať. Stlačte tlačidlo " " alebo "" pre výber konkrétnej možnosti časovača. Stlačte "↑" alebo "↓" na potvrdenie možnosti časovača. Stlačte tlačidlo "←"</p> <p>Stlačte "↑" alebo "↓", ak chcete najprv nastaviť čas spustenia a rozsah nastavenia od 00 do 23. Prírastok každého kliknutia je jedna hodina. Stlačte tlačidlo "←"</p> <p>Na potvrdenie nastavenia času spustenia. Kurzor potom prejde doprava stípec na nastavenie času ukončenia. Po úplnom nastavení času ukončenia, stlačením tlačidla " " potvrdíte všetky nastavenia.</p> <p>Nástroj po prvýkrát <span style="float: right;">Prvýkrát solárne</span></p>	




			
		<p>Prioritné hodiny SBU</p> 	
100	<p>Nastavenie časovača pre nabíjačku Priorita zdroja</p>	<p>Po prístupe k tomuto programu sa na LCD displeji zobrazí "CGP". ← Stlačením tlačidla " " vyberte nastavenie časovača pre prioritu zdroja nabíjania. Tam sú tri časovače, ktoré sa majú nakonfigurovať. Stlačte tlačidlo " " ↓ Alebo " " pre výber konkrétnej možnosti časovača. ← → potom stlačte " " na potvrdenie možnosti časovača. Stlačte tlačidlo ↑ ↓ Alebo " " na prvé nastavenie času spustenia a rozsahu nastavenia od 00 do 23. Prírastok každého kliknutia je jedna hodina. Stlačte tlačidlo " " Na potvrdiť nastavenie času spustenia. Kurzor potom prejde doprava stípec na nastavenie času ukončenia. Keď je čas ukončenia úplne nastavený, stlačte tlačidlo ← " " potvrdíte všetky nastavenia.</p>	
		<p>Najprv slnko</p> 	<p>Slnčné a použiteľné</p> 
		<p>Iba slnečné</p> 	

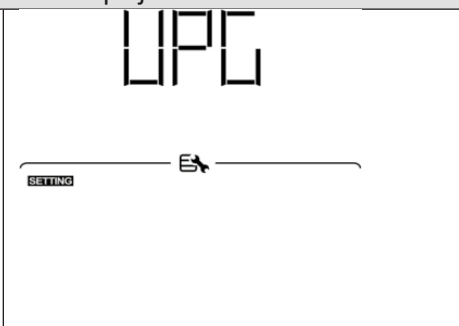
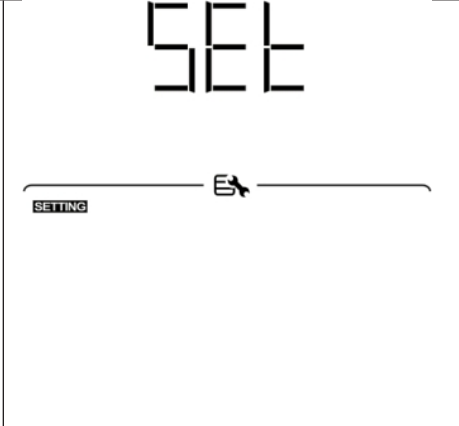

## Nastavenia funkcie USB

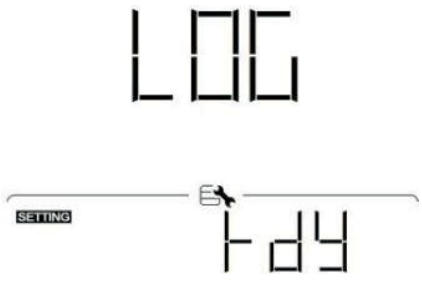
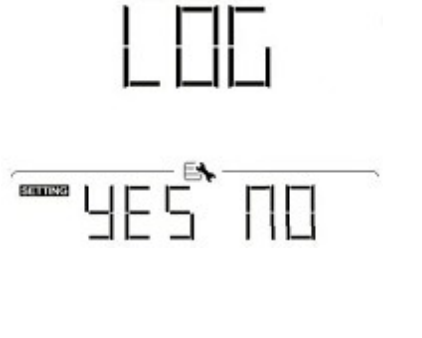
Existujú tri spôsoby nastavenia funkcií USB, ako napríklad: aktualizácia firmvéru, export záznamu údajov a prepisovanie interných parametrov z jednotky USB.

Pomocou nasledujúceho postupu nakonfigurujte vybranú funkciu USB.

Postup :	LCD displej
<p>Krok 1 : Vložte jednotku USB OTG do portu USB</p> <p>Krok 2: Stlačte tlačidlo pre vstup do nastavení Funkcie USB.</p>	

Krok 3: Vyberte príslušný program.

Program#	Prevádzkový postup	LCD displej
Aktualizácia firmvéru	<p>Po nastavení funkcie USB            ← stlačte tlačidlo " ", čím získate prístup k funkcii "upgrade firmvéru". Táto funkcia sa používa na aktualizáciu meniča. Ak je potrebná aktualizácia firmvéru, obráťte sa na svojho predajcu alebo inštalátora, aby vám poskytol podrobné pokyny.</p>	
Potvrdenie parametra	<p>▼ Po zadaní nastavení funkcie USB stlačte tlačidlo " ", čím získate prístup k funkcii "Re-save internal parameters" (Opätovné uloženie interných parametrov). Táto funkcia sa používa na uloženie všetkých nastavení parametrov (súbor TEXT) s nastaveniami na jednotke USB z predchádzajúcej konfigurácie alebo na duplikovanie nastavení meniča. Podrobné pokyny vám poskytne váš predajca alebo inštalačný technik.</p>	
Export údajov denníka	<p>▼ Po vstupe do nastavení funkcie USB stlačte dvakrát tlačidlo " ", čím sa prepnete na funkciu "export záznamu údajov" a na LCD displeji sa zobrazí "LOG".            ← Stlačte tlačidlo "" na potvrdenie.</p>	

		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tlač "▲" a vyberte možnosť "Áno".</li> <li>Potom sa výberom položky vrátite do hlavnej ponuky.</li> <li>Stlačením tlačidla "▼" vyberte možnosť "Nie" a vráťte sa do hlavného menu.</li> </ul>	

Ak počas 1 minúty nevyberiete žiadnu možnosť, dôjde k automatickému návratu na domovskú obrazovku.

Chyba:

Kód chyby	Popis chyby
U01	Jednotka USB nebola rozpoznaná.
U02	Disk USB je chránený proti kopírovaniu.
U03	Dokument na disku USB v nesprávnom formát.




Ak sa vyskytne nejaká chyba, kód chyby sa zobrazí len na 3 sekundy. Po uplynutí 3 sekúnd sa automaticky vráti na obrazovku displeja.

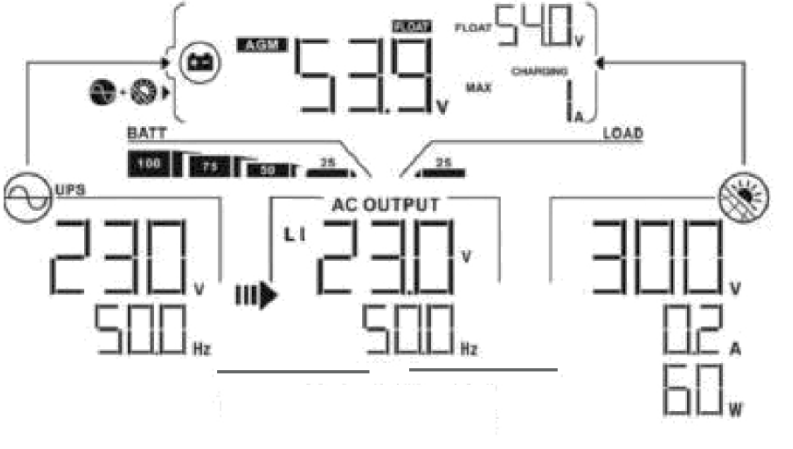


## LCD displej

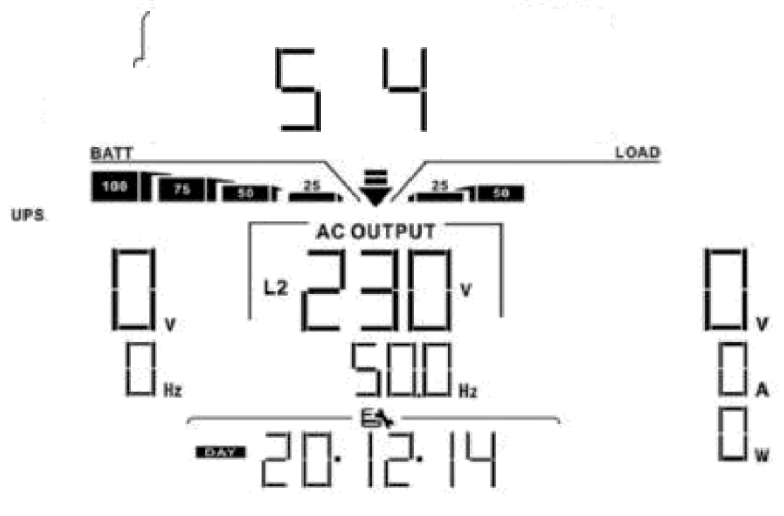
Informácie na LCD displeji sa prepínajú stlačením tlačidla "▲" a "▼" Výber informácií

uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Výber nastavení	Popis na LCD displeji
Predvolené nastavenie Zobrazenie z Obrazovka	Napätie sieť Frekvencia sieť Vstupné napätie = 230 V, vstupná frekvencia 50 Hz

		
<p>PV napätie Intenzita PV</p> <p>Výkon fotovoltaiky</p>		<p>PV napätie = 300 V, PV prúd = 2,0 A, PV výkon = 600 W</p> 
<p>Napätie batéria, fáza nakladania</p> <p>Nakonfigurovan é parametre batérie</p> <p>Nabíjací alebo vybíjací prúd</p>		<p>Napätie batérie = 50,4 V, nabíjacie napätie na zemi = 56,4 V, nabíjací prúd = 20 A</p>  <p>Napätie batérie = 53,9 V, plávajúce nabíjacie napätie = 54,0 V, nabíjací prúd = 1 A</p>

		
		<p>Napätie batérie = 50,4 V, nízke vypínacie napätie DC = 44,0 V, vybíjací prúd = 48 A</p> 
<p>Výstupné napätie L1 / výstupná frekvencia, zaťaženie vo VA, zaťaženie vo wattoch, výstupné napätie L2 prepínateľné napätie / výstupná frekvencia každých 5 sekúnd</p>		<p>Výstupné napätie L1=230V, výstupná frekvencia L1=50Hz</p>  <p>Zaťaženie vo VA = 2,4 kVA, výstupná frekvencia = 50 Hz</p>



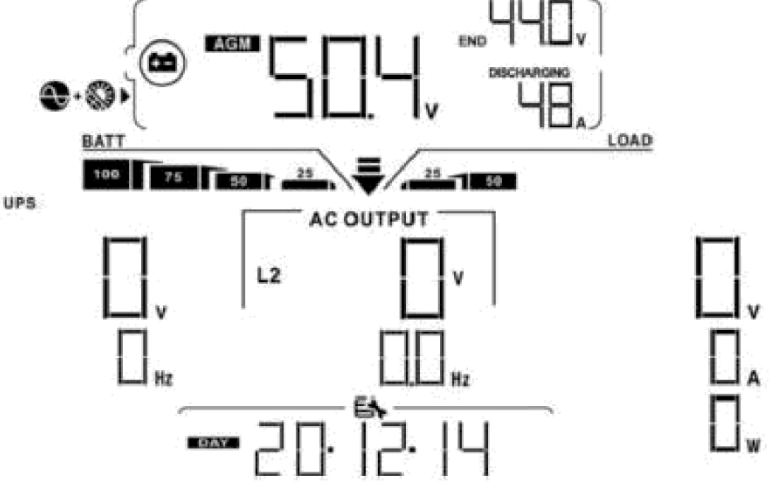

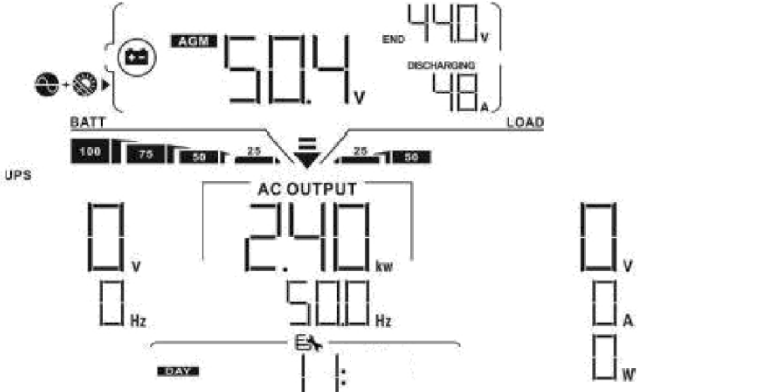
Zaťaženie vo wattoch = 2,4 kW, výstupná frekvencia = 50 Hz



Výstupné napätie L2 230 V, výstupná frekvencia L2 50 Hz

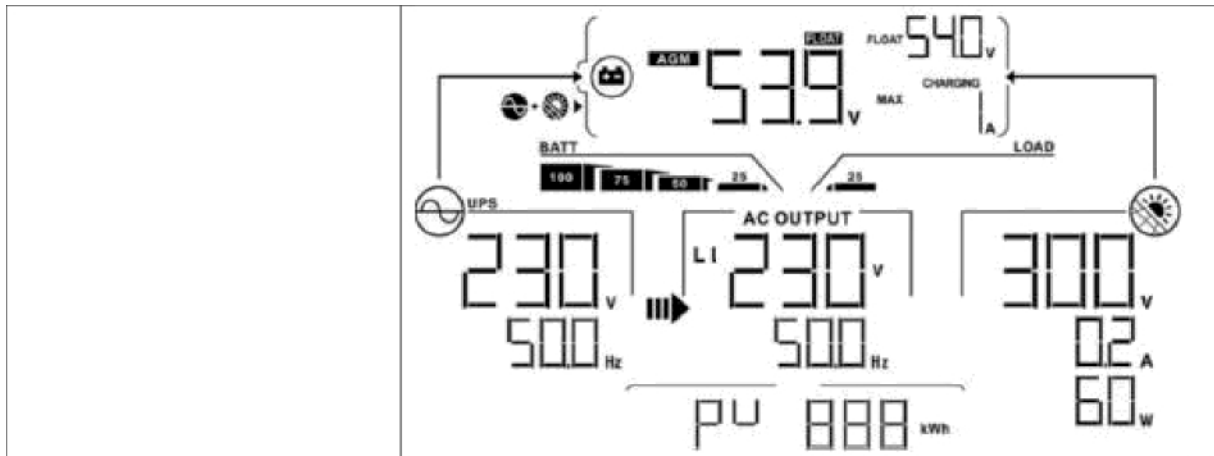


2. výstup je vypnutý. Výstupné napätie L2 0, výstupná frekvencia L2 0Hz

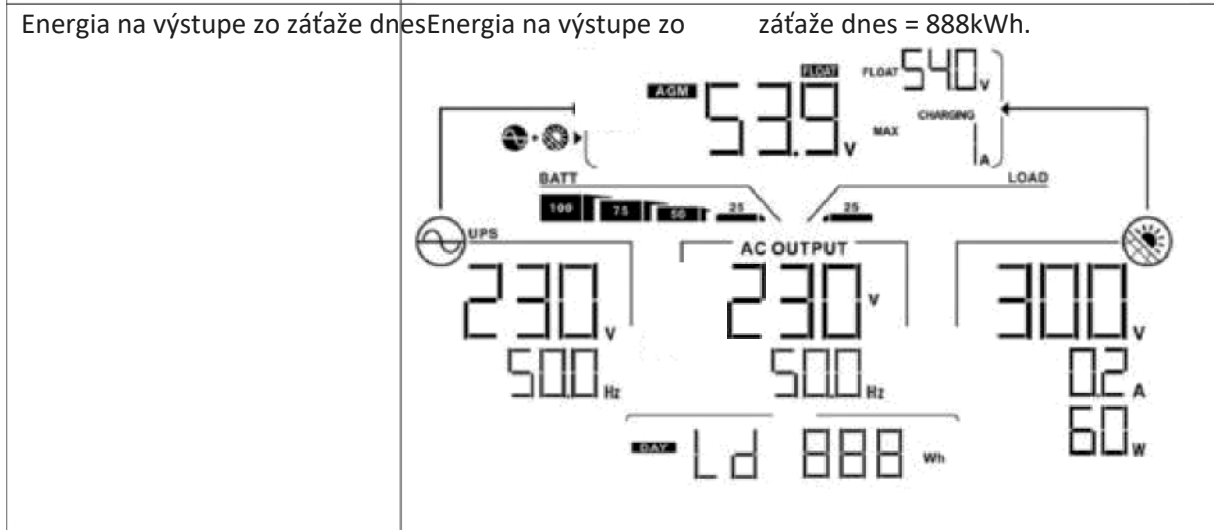
		 <p>The screenshot shows a UPS control panel. At the top, it displays 'AGM 50.4 V' and 'END 440 V'. Below that, 'DISCHARGING 48 A' and 'LOAD' are visible. A battery level indicator shows 25% charge. The 'AC OUTPUT' section shows 'L2' and '00 Hz'. The date '20.12.14' is displayed at the bottom. There are also indicators for V, Hz, A, and W on the right side.</p>
Aktuálny dátum	14. decembra 2020.	 <p>The screenshot shows a UPS control panel. At the top, it displays 'AGM 50.4 V' and 'END 440 V'. Below that, 'DISCHARGING 48 A' and 'LOAD' are visible. A battery level indicator shows 25% charge. The 'AC OUTPUT' section shows 'L1' and '240 kw'. The date '20.12.14' is displayed at the bottom. There are also indicators for V, Hz, A, and W on the right side.</p>
Aktuálny čas		 <p>The screenshot shows a UPS control panel. At the top, it displays 'AGM 50.4 V' and 'END 440 V'. Below that, 'DISCHARGING 48 A' and 'LOAD' are visible. A battery level indicator shows 25% charge. The 'AC OUTPUT' section shows 'L1' and '240 kw'. The date '20.12.14' is displayed at the bottom. There are also indicators for V, Hz, A, and W on the right side.</p>
Dnešná výroba energie	dnešná výroba	energie PV=888Wh PV

<p>múšťcu</p>	<p>Výroba energie z fotovoltaiky v tomto mesiaci = 8,88 kWh</p>
<p>Výroba roku = 8,88 kWh. rok</p>	<p>fotovoltaickej energie v tomto roku Výroba fotovoltaickej energie v tomto roku = 8,88 kWh. rok</p>
<p>Celková výroba energie z fotovoltaiky = 888 kWh. PV</p>	<p>Celková výroba energie z fotovoltaiky = 888 kWh. PV</p>

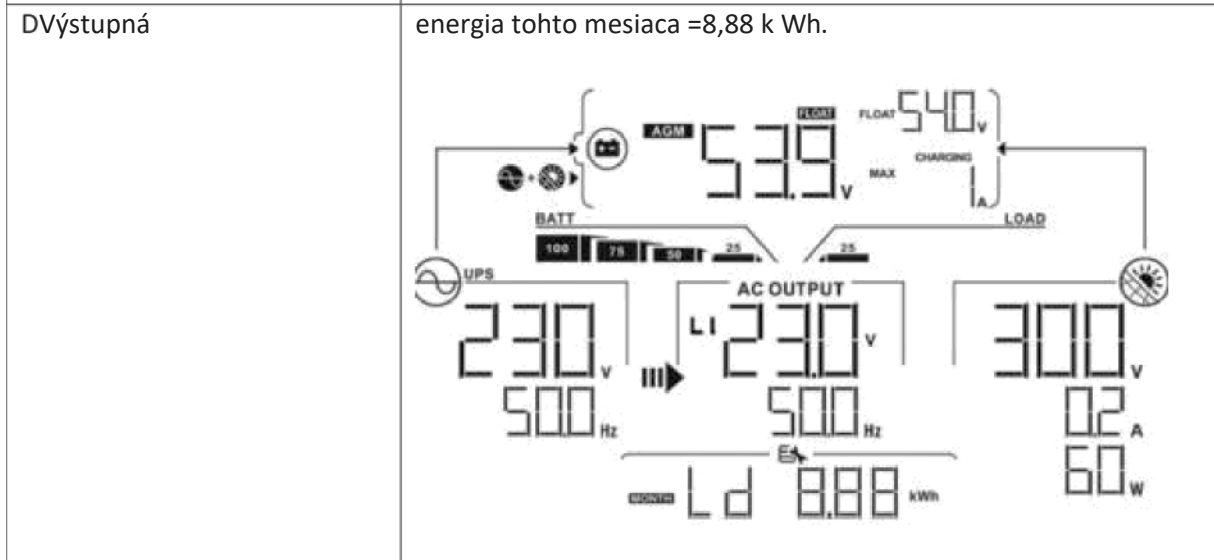




Energia na výstupe zo záťaže dnes Energia na výstupe zo záťaže dnes = 888kWh.



DVýstupná energia tohto mesiaca = 8,88 k Wh.



ýstupné energetické zaťaženieVýstupné energetické zaťaženie v tomto roku = 88,8 k Wh. v tomto roku