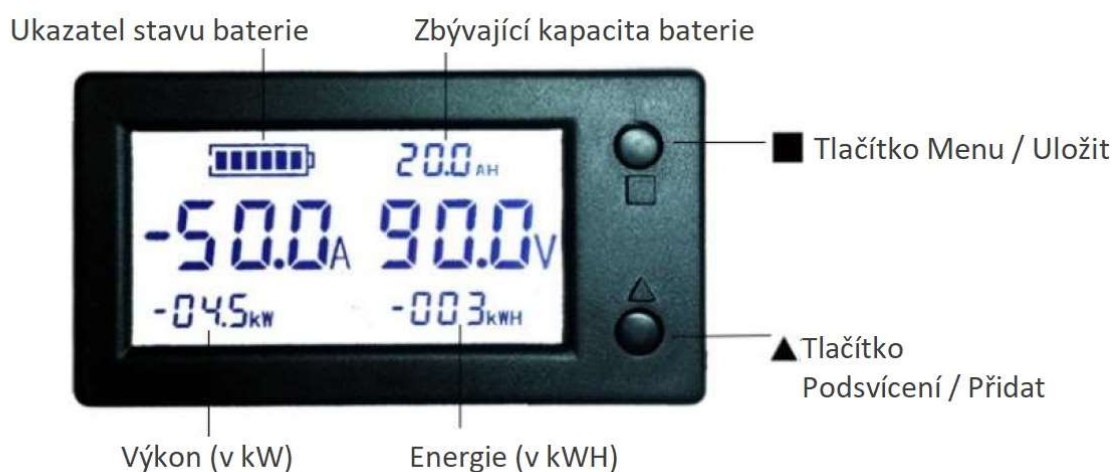


LCD Hall měřič napětí – popis

1. Úvod a funkce

1. Měření procenta baterie a zbývající AH baterie.
2. Měření stejnosměrného obousměrného proudu.
3. Měření stejnosměrného obousměrného výkonu.
4. Měření stejnosměrné obousměrné „akumulační“ elektrické energie.
5. Funkce alarmu při vysokém napětí.
6. Funkce alarmu při nízkém napětí.
7. Funkce alarmu při vysokém proudu.
8. Funkce alarmu při nízkém proudu.
9. Nulový proud může být nastaven.
10. „Akumulační“ energie může být promazána.
11. Podsvícení může být zapnuto nebo vypnuto.
12. Uložení dat při vypnutém zařízení.
13. Hall senzor, bezpečnější a spolehlivější, jednoduchá instalace.
14. LCD displej.
15. Extra široké rozpětí napájecího napětí napětí: DC5 ~ 90V.

2. LCD displej a tlačítka – popis



3. Instrukce pro použití tlačítek

1. Ovládání podsvícení:

V režimu standby stiskněte krátce tlačítko „trojúhelník“ – toto zajistí zapnutí nebo vypnutí podsvícení displeje.

2. Vynulování proudu:

V režimu standby stiskněte dlouze tlačítko „trojúhelník“ (asi na 3 sekundy) a dojde k vynulování proudu. Poznámka: Nesmí probíhat nabíjení, když dochází k vynulování, jinak může být pak měření nepřesné.

3. Vynulování elektrické energie:

V režimu standby stiskněte dlouze tlačítko „čtvereček“ (asi na 3 sekundy) a dojde k vynulování elektrické energie.

4. Nastavení parametrů:

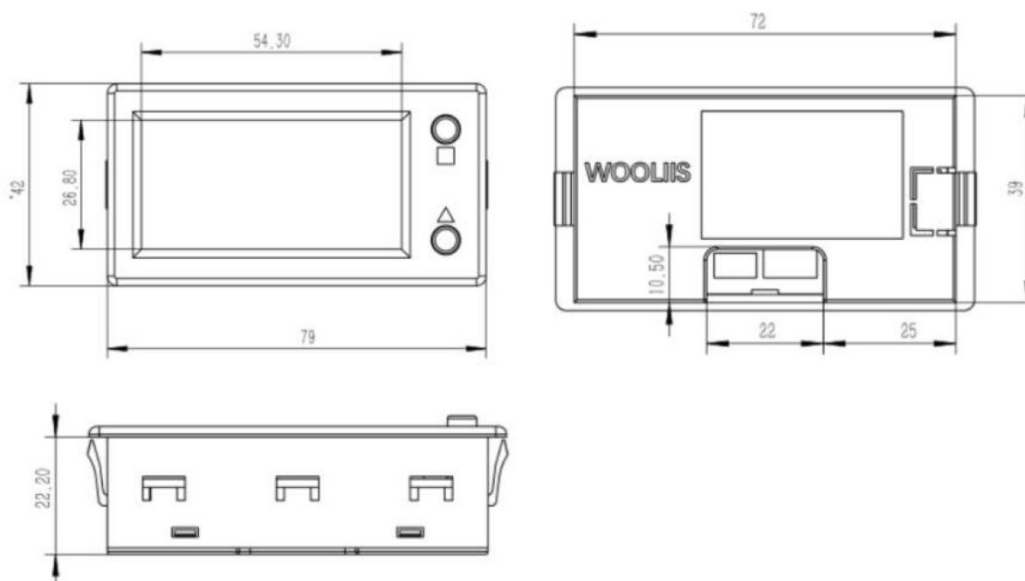
V režimu standby stiskněte krátce tlačítko „čtvereček“ a můžete měnit menu následovně:

- (a) „AH XXX.X“ – nastavení kapacity baterie
- (b) „FU XXX.X“ – nastavení napětí po nabití – napětí plně nabité baterie
- (c) „HU XXX.X“ – nastavení alarmu při vysokém napětí
- (d) „LU XXX.X“ – nastavení alarmu při nízkém napětí
- (e) „HA XXX.X“ – nastavení alarmu při vysokém proudu

Nastavení kapacity baterie:

- 1) V režimu standby krátké stisknutí tlačítka „čtvereček“ přepne na menu do položky „AH XXX.X“
- 2) První číslice parametru začne blikat, krátce stiskněte tlačítko „trojúhelník“ a v tento moment se číslovka zvýší o jednotku. Pokud se tlačítko nepoužívá po dobu 5 sekund, automaticky přeskočí k další číslici, která začne blikat a opět lze krátkým stisknutím tlačítka „trojúhelník“ zvýšit číslici o jednotku. Podobně nastavíte všechny čtyři číslice.
- 3) Poté, co jsou nastaveny všechny čtyři číslice, stiskněte dlouze tlačítko „čtvereček“ (asi na 3 sekundy) (Poznámka: není to krátké stlačení) a poté znovu tlačítko uvolněte, čímž uložíte zadané hodnoty. Pokud bylo nastavení a uložení úspěšné, zabliká displej dvakrát.
Např.: když chcete nastavit kapacitu baterie na 20AH, měli byste nastavit tyto parametry jako „AH 020.0“ a dlouze stisknout tlačítko „čtvereček“ pro uložení parametrů.

4. Rozměry



5. Technické parametry

Model	WLS-PVA050	WLS-PVA100	WLS-PVA200	WLS-PVA400
Testovací rozpětí proudu	0~50A	0~100A	0~200A	0~400A
Rozlišení proudu	0,1A	0,1A	0,1A	0,2A
Rozpětí napájecího napětí	DC 5~90V			
Testovací rozpětí napětí	DC 0~300V			
Rozlišení napětí	0,1V			
Testovací rozpětí kapacity	0~999 AH			
Testovací rozpětí výkonu	0~999 KW			
Testovací rozpětí elektrické energie	0~999 KWH			
Přesnost měření	1%			
Rozměry instalace panelu	76 mm * 39,5 mm			
Průměr otvoru senzoru	φ 20 mm			
Operační proud	Při zapnutém podsvícení: 10 MA Při vypnutém podsvícení: 4MA			

6. Instrukce zapojení

Jsou zde tři dráty a to následovně:

- (a) Černý drát (B) je zapojený do záporného pólu baterie.
- (b) Červený drát (R) je zapojený do kladného pólu napájecího napětí
- (c) Žlutý drát (Y) je zapojený do kladného pólu baterie.

Pokud je rozpětí měřeného napětí DC 5 ~ 90V, červený a žlutý drát je spojený paralelně ke kladnému pólu baterie, a to následovně:

