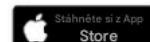
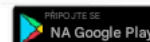


**ELEKTRICKÁ DATA**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Jmenovité napětí        | <b>12.8 V</b>       |
| Nominální kapacita      | <b>150 Ah</b>       |
| Kapacita @ 0,20         | <b>&gt; 290 min</b> |
| <b>Energie</b>          | 1920 Wh             |
| Odpor                   | <10 mΩ              |
| Účinnost                | >99 %               |
| samovybití              | < 3 % měsíčně       |
| Maximální modul v sérii | <b>4</b>            |
| Vnitřní připojení       | <b>4S3P</b>         |



**SPECIFIKACE VYPOUŠTĚNÍ**

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Maximální trvalý vybíjecí proud | <b>200 A</b>     |
| vybíjecí špičkový proud         | <b>300A (5s)</b> |
| Vypnutí vybíjecího napětí PCM   | <b>10 V</b>      |
| restartovací napětí             | <b>12 V</b>      |
| Ochrana proti zkratu            | <b>A</b>         |

**MECHANICKÉ SPECIFIKACE**

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Rozměry (DxŠxV)     | 356 x 177 x 190 mm        |
| Hmotnost            | 15,6 kg                   |
| Typ svorky          | SAE+M8                    |
| Upínací moment      | <b>10-15 nm</b>           |
| Materiál bydlení    | <b>ABS</b>                |
| Třída ochrany krytu | <b>IP65</b>               |
| <b>Chemie</b>       | <b>LiFePO<sub>4</sub></b> |

**SPECIFIKACE TEPLoty**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| výstupní teplota               | -20 až 65 °C |
| Teplota nabíjení               | 0 až 65 °C   |
| Skladovací teplota < 1 měsíc   | -20 až 50 °C |
| Skladovací teplota > 1 měsíc   | -5 až 40 °C  |
| FET vypnutí při vysoké teplotě | <b>90 °C</b> |

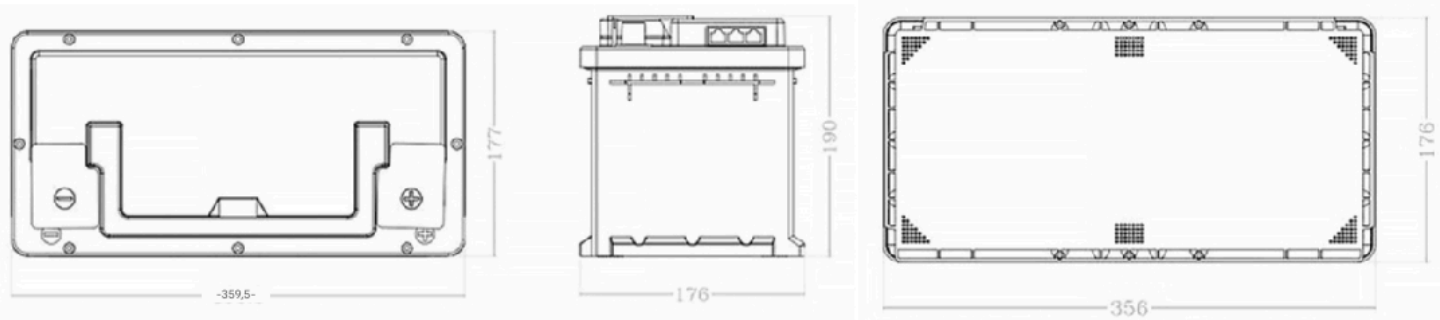
**SPECIFIKACE NAKLÁDÁNÍ**

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Doporučený nabíjecí proud          | <b>&lt; 50 A</b> |
| Maximální přípustný nabíjecí proud | <b>200A</b>      |
| Doporučené nabíjecí napětí         | 14,2V-14,6V      |
| Vypnutí nabíjecího napětí          | <b>14,4V</b>     |
| restartovací napětí                | <b>13,6V</b>     |

**Vyrovnávání**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Rozdíl napětí pro aktivaci: | 15mV pasivní |
| Rozdíl napětí pro aktivaci: | 30mV aktivní |
| Vyvažování Strom passiv     | 50-100mA     |
| Vyrovnávací proud aktivní   | <b>1-5A</b>  |
| Vyrovnávání napětí          | <b>3,4V</b>  |

**Rozměry**



## Hlavní rysy

- ✓ Tři rozhraní RJ45  
RJ45-1 je pro vypínač ON/OFF a DC napájení externích zařízení, jako je monitor, 4G modul. RJ45-2&3 jsou pro CAN/RS485 (rozhraní pro Victron GX, NMEA 2K a CI BUS)  
Každý z těchto portů můžeme použít ke komunikaci s našim PC softwarem pro aktualizaci BMS nebo toho. Lze použít import nového softwaru.
- ✓ Inteligentní BMS  
Smart BMS s bluetooth a integrovaným pasivním a aktivním balancerem.
- ✓ Konstrukce s automobilovými články A+  
Konstrukce s automobilovými články A+ zajišťuje spolehlivou a vynikající kvalitu.
- ✓ Funkce předběžného nabíjení a ukládání  
Lepší ochranná opatření při startování s vysoce výkonným měničem a bezpečnost při skladování díky funkci úspory energie.
- ✓ Šroubovací pouzdro DIN  
Nový kryt DIN pro montáž na šrouby s vodotěsností IP65 a rukojetí

## Aplikace Supervolt

Navazuje spojení se supervoltovými lithiovými bateriemi LiFePO4 a přehledně zobrazuje data související s baterií.

## ZOBRAZENÉ PARAMETRY

- ✓ Kapacita v Ah
- ✓ Zbývající kapacita v Ah
- ✓ (SOC)
- ✓ Volt/Spannung ve Volt
- ✓ Nabíjecí a vybíjecí proud v ampérech
- ✓ Stav baterie
- ✓ cykly
- ✓ Napětí na článek ve voltech
- ✓ Teplota ve 100°
- ✓ Zbývající doba používání na základě aktuálního využití
- ✓ Zbývající čas do nabíjení baterie

## FUNKCE

- ✓ Připojení/odpojení od baterie
- ✓ Seznam baterií
- ✓ Pojmenujte baterie
- ✓ Klepněte na aktuální tok a displej se přepne mezi ampéry a watt
- ✓ Detailní zobrazení stavu po klepnutí na stavové pole
- ✓ Zobrazte a připojte až 8 baterií současně

## INFORMACE

Aplikace vyžaduje přístup k poloze pro Low Energy Bluetooth (Bluetooth 4.0) funguje. GPS nevoláme data a neukládejte svou polohu.

