

A2D2
Na⁺-Ion

Sodium-Ion SOLAR BATTERY 48V 160AH



ESNA-A2R48V160-A08
ESNA-A2R48V160-B08

Proč si pořídit naši sodíkovou baterii?

✓ Nejbezpečnější baterie na trhu

Vyrobeno s články, které zajišťují vysokou spolehlivost s nulovým rizikem požáru a výbuchu.

✓ Extra dlouhá životnost

Přes 10 000 cyklů při 70% DOD (35°C) a 20 let - dvakrát více, než běžné lithiové baterie.

✓ Inteligentní ochrana

Podpora dálkového ovládání a sledování pro snadnou obsluhu.

✓ Řízení BMS

Trojitá vrstva ochrany BMS zabraňuje přebíjení, nadměrnému vybíjení a zkratu.

✓ Široký teplotní rozsah

Pracuje stabilně od -40°C do 60 °C s účinností vybíjení 85%.

ESNA-A2WL48V160-B08

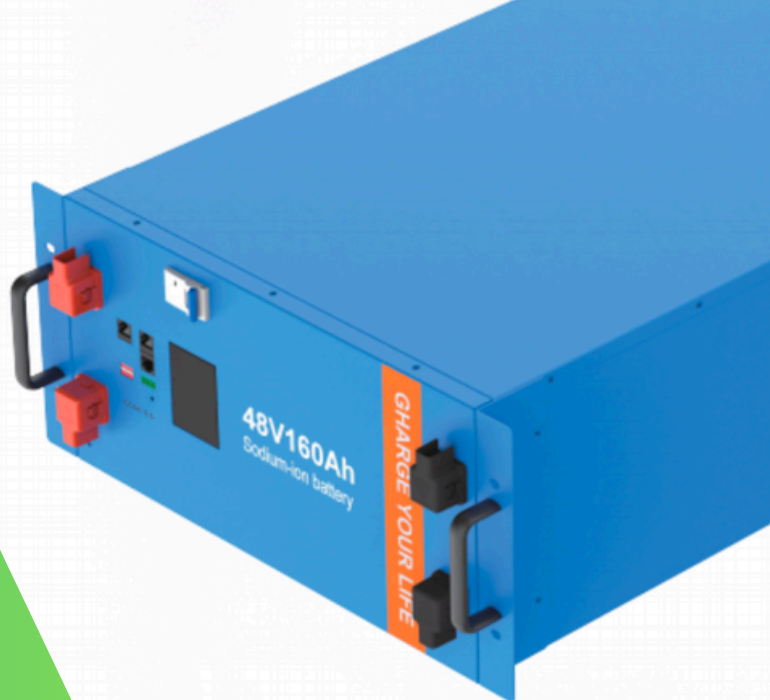


www.a2d2.cz

Kompatibilní se solárními
systémy Victron Energy.

A2D2
Na⁺-Ion

Sodium-Ion SOLAR BATTERY 48V 160AH



ESNA-A2WL48V160-B08

**ESNA-A2R48V160-A08
ESNA-A2R48V160-B08**

BATTERY SPECIFICATIONS

Nominal Voltage	48 V	48 V
Nominal Capacity	160 Ah	160 Ah
Output Power	7,68 kWh	7,68 kWh
Dimensions (L x W x H)	820 × 500 × 227 mm	442 × 230 × 720 mm
Weight	112,5 kg	79 ±2 kg
Installation	Wall mounted or floor standing	Rack mounted
Operation Condition	Indoors/Under the outdoors eaves	Indoors/In cabinet
BMS built-in	Yes	Yes
Self Discharge per Month	≤3.0%	≤3.0%
Cycle Life	≥10 000 (@35 °C, 70 % DOD)	≥10 000 (@35 °C, 70 % DOD)
Discharge Temperature	-40 až 60 °C	-40 až 60 °C
Charge Temperature	0-60 °C	0-60 °C
Storage Temperature	20-45 °C	0-45 °C
Bluetooth	Yes	Yes
LCD Screen	Yes	Yes
Heating Function	No	No
IP Rating	IP65	IP20
Voltage Window	32-55,2 V	32-55,2 V
Max Continuous Charge Current	200 A	100 A
Max Continuous Discharge Current	200 A	100 A
The maximum number of battery packs supported in parallel	20	16
Communication	RS232 / CAN / RS485	CAN / RS485
Other function	Aerosol fire extinguishing device	Aerosol fire extinguishing device

www.a2d2.cz

Kompatibilní se solárními
systémy Victron Energy.