



SODÍKOVÁ BATERIE
SIRS_460



Využitelná kapacita 23 kWh
100 % DoD



Záruka 8000 cyklů nebo 15 let



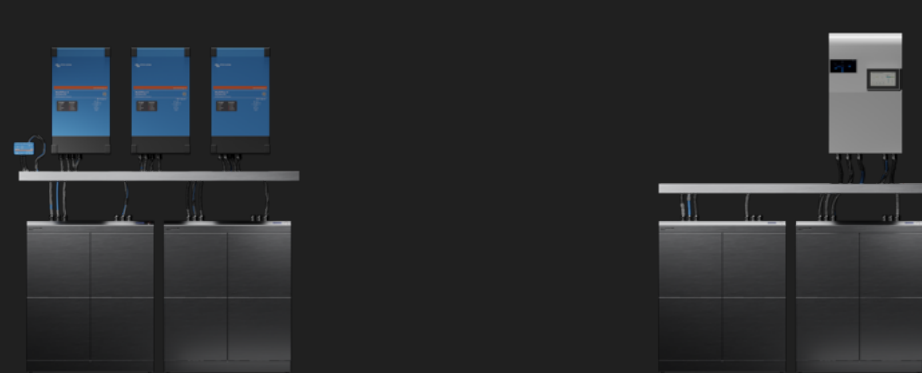
Bezpečná nehořlavá technologie



Provozní teplota od 0° do + 55°C

01 **Kompatibilita**

Baterie SiRS je plně kompatibilní s technologiemi střídačů Victron (řady MultiPlus a Quattro) a švýcarskými střídači Studer. Komunikace mezi baterií a střídači probíhá prostřednictvím sběrnice CANbus, která zajišťuje stabilní a přesné přenosy dat o stavu a výkonu baterie. Součástí baterie je podrobný návod, který obsahuje doporučený postup montáže, elektrického připojení a konfigurace parametrů příslušného střídače.



02 **Technická specifikace**

Rozměry (výška x šířka x hloubka)	1000 x 800 x 228 mm
Celková hmotnost	190 kg
Hmotnost modulu	44 kg (1 ze 4)
Využitelná kapacita	460 Ah / 23 kWh
Paralelní zapojení	5 jednotek / 115 kWh
IP krytí	IP51
Počet cyklů (při zatížení 1C)	8000
Efektivita při 1C	97 %
Doporučená provozní teplota	0°C až 55°C
Extrémní provozní teplota	-20°C až 55°C
Připojení	M8
Pozice připojení	4 (4x fuse MEGA)
Komunikační rozhraní	CANbus (500 kbps), ETH, 2x AUX
Nominální napětí	48 V
Pracovní rozsah napětí	34 V až 62,4 V
Maximální nabíjecí proud	400 A
Nominální napětí nabíjení	400 A
Minimální napětí (bezpečnostní vypnutí)	42 A
Maximální napětí (bezpečnostní vypnutí)	66 A



TITRON
STORAGE