

TECHNICKÁ DATA SOLÁRNÍ BATERIE

Solární baterie Nelumbo je dokonalým příkladem vysoce výkonné lithiové baterie. To zaručuje dlouhou životnost, krátké doby nabíjení a vysokou hloubku vybití. Úložnou kapacitu solární baterie Nelumbo lze přizpůsobit individuálním potřebám zákazníků.



ELEKTRICKÉ PARAMETRY	BATERIOVÝ BOX 10	BATERIOVÝ BOX 12,5
Nominální kapacita	10 kWh	12,5 kWh
Využitelná kapacita (80% DoD)	8kWh	10 kWh
Počet cyklu (80% DoD)	8 000	
Rozsah napětí	200 - 250 V	200 - 250 V
Nominální nabíjecí příkon	5 000 W	6 250 W
Nominální vybíjecí výkon	10 000 W	12 500 W
Max. nabíjecí proud	20 A	25 A
Max. vybíjecí proud	40A	50A

OBEČNÉ ÚDAJE	BATERIOVÝ BOX 10	BATERIOVÝ BOX 12,5
Technologie baterie	LiFePO4	
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	342 x 600 x 914 mm	
Hmotnost	102 kg	105 kg
Stupeň ochrany	IP 20	
Třída ochrany	1	
Typ instalace	Vnitřní	
Rozsah okolních teplot	5 - 35°C	
Dovolená vlhkost	0 - 100 %	
Technologie připojení	Šroubové svorky 2,5 - 16 mm ²	

ROZHRANÍ	BATERIOVÝ BOX 10	BATERIOVÝ BOX 12,5
Připojení k měniči	CAN & RS485 & 232	